Wetenschappelijk en Alphabetisch

ZAAK- EN NAAM-

REGISTER

OP HET

ALBUM DER NATUUR

1883-1894

ONDER TOEZICHT VAN DE REDACTIE BEWERKT DOOR

H. C. SWARTBOL.

HAARLEM,
H. D. TJEENK WILLINK.

INHOUD.

ALBUM DER NATUUR.

Bladz.

Alphabetisch zaakregister 1

Autoren-register 10

WETENSCHAPPELIJK BIJBLAD.

I. Natuurkunde 23

II. Scheikunde 34

III. Sterrekunde 40

IV. Plantkunde 44

V. Dierkunde 50

VI. Gezondheidsleer 55

VII. Physiologie 58

VIII. Bacteorologie 60

IX. Anthropologie. Menschkunde 62

X. Metereologie 63

XI. Mineralogie. Delfstofkunde 64

XII. Werktuigkunde 64

XIII. Aardkunde. Paleontologie. Delfstofkunde. Geologie 64

XIV. Anatomie 65

XV. Aardrijkskunde. Natuurkundige aardrijkskunde 65

XVI. Ethnologie. Volkenkunde 66

XVII. Pharmacologie 66

XVIII. Toxicologie 66

XIX. Verscheidenheden 66

ALPHABETISCH ZAAKREGISTER.

A.

	Jaarg.	Blz.
Aantrekkingskrachten. (Over het meten van	1883	115
Aardappelen (Een middel om winter-) lang te bewaren	1893	121
Aardbeving te Enkhuizen in 1602	1884	345
„ in Andalusie. (De)	1885	294
„ in Japan. (De laatste hevige)	1894	158
Aardbevingen (De) op Zante	1893	179
„ en vulkanen. (Oude en nieuwe theorieën over). 1890 bl. 140, 181,		207
„ in Griekenland	1894	356
Aardschudding van 17 Maart. (De)	1883	223
Acclimatatie. (Prof. Virchow's rede over)	1886	191
„ en domesticatie van vreemde dieren	1887	469
Accumulateurs	1889	152
„Afstamming van den mensch" (Darwin's)	1885	326
Agregatie-toestanden. (De drie). 1891 bl. 177,		222
Albinus (Bernard Siegfried) Levensschets	1887	1
„ Nog iets betreffende	1887	190
Alchymisten. (De leer der) 1887 bl. 365,		411
Alchymist (De) der Negentiende eeuw	1891	76
Algiers. (Schets van het klimaat van Noordelijk)	1888	280
Alkohol (Wanneer is de) ontdekt?	1892	154
Aluminium (De bereiding van) uit zijn oxyde	1887	121
Aluminium-bereiding (Oude) verbeterd	1888	415
Aluminium-bereiding	1891	303
Anilinerood (De onschadelijkheid van) bevestigd	1893	31
Antarctisch vraagstuk. (Het). 1891 bl. 309,		343
Antarctisch vasteland. (Nieuwe bewijzen vóór het bestaan van een voormalig)	1893	350
Antimonium. (Naamsafleiding van)	1884	321
Antimoon. (Oude voorwerpen van)	1893	287
April 1893 (De maand) in Duitschland	1893	280
Archimedes en de kroon van Hiero	1886	76
Asbest	1892	210
Astronomische problemen	1885	101
Autotomie of zelf-amputatie (De) in het dierenrijk	1887	183
Avondgloed in de maand November 1883 in ons vaderland waargenomen	1884	227

B.

	Jaarg.	Blz.
Bacterien. (De ontdekking der)	1884	131
Bacteriën 1894 bl. 106,		136
Bacteriologisch onderzoek, (Over) naar R. Koch	1891	25
Ballon-vaart. (Een)	1893	286
Bamboes (De waarde van het) in Oostelijk-Azie	1886	419
„ in Europa	1886	455
Barnsteen. (Het)	1889	105
„ (Uit de geschiedenis van het)	1894	251
Bary. (Anton de)	1888	161
Batterij van O'Keenan. (De automatische)	1888	174
Beenderholen (Twee nieuw ontdekte) in Zevenbergen	1889	366
Belon. (Pierre)	1888	315
Berri-Berri-onderzoek. (Het)	1889	169
Besproeien met zeewater	1888	110
Bevloeiingsvelden (De) van Parijs	1889	136
Bierbrouwers (Het laboratorium der) te Berlijn	1888	405
Bladvulling	1890	358
Bleeken. (Eene nieuwe wijze van)	1886	451

	Jaarg.	Blz.
Bliksemafleiders	1884	65
„	1887	163
„ van nickel	1886	423
Bliksemafleider. (De)	1889	201
„ (De) van Saint-Omer, in 1783	1892	159
Bliksemgevaar tengevolge van telegraaf- of telephoonlijnen	1887	139
„ bij telefoongeleidingen	1887	191
Bliksemslag. (Een merkwaardige)	1884	385
„	1885	132
Bloed uit het eene lichaam naar het andere. (Proefneming met het overbrengen van)	1885	260
Bloemen. (Gevulde en dubbele)	1887	464
Boeren in het land der Ovrampo's	1884	290
Bolometer. (De verdeeling van de warmte in het zonnespectrum en de)	1884	195
Boom. (Een opmerkelijke)	1883	256
„ van Kum-Bum. (De)	1884	31
Boomen en mieren. (Een verbond tusschen)	1888	309
„ (Over de voeding van sommige) door schimmels	1886	434
Borstlijders. (Het klimaat van Zuid-Afrika en zijne geschiktheid voor Hollandsche)	1890	97
Boussingault. (**Jean Baptiste**)	1887	359
Brandharen. (Iets over den bouw en den inhoud der)	1888	139
Brault. (**Leon**) De Commandant	1886	40
Breedte (De variatie in de) van plaatsen op aarde	1892	290
Buijs Ballot Levensschets	1890	129
Buizen. (Gewalsde)	1890	325

C.

	Jaarg.	Blz.
Callantsoog (Van) tot St. Pancras	1893	129
Carborundum	1893	288
„ (De bereiding van)	1894	93
Ceratodus. (De geschiedenis van den),	1893	161
Chladnische klankfiguren. (Iets over)	1883	302
Chloorkalium als zout gebruikt.	1893	253
Cholera in Spanje (De inenting tegen de)	1886	63
Colladon. (**Jean Daniel**) Levensbericht	1894	35
Columbus en het kompas	1893	93
Continenten. (Over den oorsprong der)	1887	271
Coppernicus	1883	225

D.

	Jaarg.	Blz.
Dampkringslucht. (Vloeibare)	1893	183
Darwin's biologische meesterwerken	1889	400
„ biographie	1888	113
Deiman. (**Jan Rudolph**) Levensschets van	1886	3
Deville. (**Henri Sainte-Claire**) Levensschets	1890	1
Diamant (Hoe Moissan tot de vorming van) geleid werd	1893	369
„ (Hoe men leerde dat) koolstof is	1894	148
Diepzee onderzoekingen (De) van de „Pola" in de Oostelijke helft van de Middellandsche zee	1893	283
Dieren. (Nieuwe onderzoekingen over de zintuigsgewaarwordingen der)	1887	245
„ (De bewegingsorganen der)	1893	257
„ (Hoe brengen de) den winter door	1894	293
Dierenriem. (Iets over den)	1886	387
Dissociatie-verschijnselen	1885	297
Dolmens (De) van Charras	1894	34
Donders. (In memoriam Prof.)	1889	200
Doodspijlen	1891	45
Droogte en warmteperioden. (De)	1894	129
Droomen (Wat men in vijf sekonden) kan	1887	281
Dronte (*Didus ineptus*) (Bericht van eenen ooggetuige aangaande de)	1887	201
Druifluis. (De)	1887	285
Dubois-Reymond. (Het jubileum van)	1893	159
Duinen. (Boschbeplanting der)	1890	33
„ (Eenige opmerkingen over de boschbeplanting der)	1890	155
Dumas (**J. A. B.**) in de Fransche Academie herdacht	1886	224

E.

	Jaarg.	Blz.
Eboniet. (De physische eigenschappen van)	1891	338
Edison's nieuwste vinding. (*Pyromagnetische Dynamomachine*)	1888	216
Eemdal (Het) en het eemstelsel.	1886	95
Eilanden. (Over de vorming van)	1884	148
Eindigheid of eeuwigheid? 1885 bl. 37,		82
Electriseermachine. (Wimshurst's)	1889	33
Electrici. (Een diner van)	1891	240
Electriciteit als beweegkracht.	1886	111
„ (De geleiding der) door gassen en dampen	1887	81
„ (De) een der oorzaken van de aardbevingen	1888	254

	Jaarg.	Blz.
Electriciteit op den plantengroei. (De invloed van de)....	1893	187
Electrisch fornuis (Het) der gebroeders Cowles...........	1888	211
Electrische geleidingen (Ondergrondsche) voor New-York.	1887	83
Electrische golven...........	1893	191
Electrisch licht. (De geschiedenis van het)...........	1887	85
„ (Het) in de Vereenigde Staten, in 1887.........	1888	285
„ (Voorbeeld van besparing door)..................	1889	104
Electrisch soldeeren (De werktuigen die bij het) dienst doen, op de tentoonstelling te Parijs..................	1889	305
Electrischen stroom. (Het overbrengen van kracht door middel van den).	1887 bl. 205,	256
„ (De verdeeling van den) door middel van transformatoren....	1887	401
„ (Het geleidend vermogen voor den) bij zeer lage temperaturen..........	1893	224
Electrische seinen (Het overbrengen van) zonder verbinding.....................	1893	126
Electrische tentoonstelling. (Nog een)......................	1883	31
Electrische verlichting van spoorwegrijtuigen............	1888	111
„ (Over) van een centraalstation uitgaande.......	1888	289
Element (Het drooge) van Gassner	1889	68
Elementen. (Het natuurlijke stelsel der).............	1887	220
„ en meta-elementen	1889 bl. 339,	371
Elefant. (De Afrikaansche)...	1889	98
Erfelijkheid.(Darwins denkbeelden over de stoffelijke oorzaken der).....	1889	73
Ertsgangen..................	1887	125
Eten (Het) eene kunst.......	1888	409
F.		
Farao-slangen.................	1893	349
Fauna (De) der graven.......	1889	36
Fjord-vormingen. (Over)......	1886 bl. 271, 323,	366
Flora (De) van het verleden	1891 bl. 277,	325
Fluoor. (De eigenschappen van)	1892	181
Föhn. (De)	1890	359
Fossielen (Over) beschouwd als middelen ter bepaling van de natuurkundige gesteldheid onzer planeet in vroegere tijden............	1888	317
Fotografie (De) der kleuren...	1891	209
Fulguriet (Het) van Raoul Pictet......	1894	118
G.		
Galileo Galilei's Jubileum.....	1893	88
Gas (Het natuurlijk) in Pennsylvanië................	1886	343
„ voor planten. (Over de schadelijkheid van).. ..	1889	219
„ te drogen. (Toestel om).	1894	383
Gasbranders. (De kapjes op Auer's).......	1894	100
Gasvlam (De) gevoed door zuurstof..............	1887	456
Geboorten in Frankrijk	1889	102
Geheim. (Een onthuld).......	1885	66
Gelaatshoek en ouderdom. (Verband tusschen)............	1887	321
Geologische kaart van Nederland. (Een en ander over een toekomstige).............	1893	353
Getijwerking op de wording van ons zonnestelsel. (Over den invloed van de)......	1884 bl. 51,	86
Gevecht op leven en dood. (Een)	1885	391
Geijsers op IJsland. (Het dal der)	1887	435
Gistsoorten (De invloed van verschillende) op het bouquet van gegiste dranken..	1891	234
Gletschers. (De Zweedsche)...	1885	279
Gletschervormingen (Over eenige) in Noord-Nederland........	1893	1
Gloeilampen. (Over het stelgen van de lichtkracht der) bij toenemend elektrisch arbeidsvermogen...	1887	124
„ (Het nuttig effect van) bij het gebruik van wisselstroomen................	1888	413
Goud. (Het Transvaalsche)...	1884	18
„ (Verlies van)...........	1894	122
Goudvelden in de Transvaal .	1889	162
Gouden regen. (Adam's)......	1894	197
Graafschap Zutfen. (Wandelingen in de)..........	1883 bl. 179,	193
Granen. (De invloed van den laatsten winter op onze)...	1892	357
Grenslijn (Over de) van Wallace	1886	299
Grotten. (De lucht in)........	1887	323
Guy de la Brosse en Victor Jacquemont..................	1894	385
H.		
Halo. (Een merkwaardige)....	1891	111
Halo's, bijzonnen en bijmanen	1894	354
Han in Belgie. (De grotten van)	1885	233

	Jaarg.	Blz.
Hartbeweging en den bloedsomloop. (Toestel tot opheldering van de)	1889	273
Harting (Prof. P.) In memoriam	1886	81
Hasskarl. (Dr. Justus Karl) Levensbericht	1894	101
Harz-führer-natuurfilosoof. (Een)	1883	218
Harzgebergte. (De holen in het)	1893	321
Haydn over Herschel	1894	132
Helmholtz. (Hermann Ludwich Ferdinand von) Levensschets.	1892	21
Helmont. (J. B. van) een scheikundige uit het begin der XVIIde eeuw	1888 bl. 353,	385
Hemelkaart. (De photographische)	1893	47
Hemellichamen (zijn de) bewoond?	1892	101
Herbarium-beschouwing. (Een)	1893 bl. 267,	304
Herfstdraden	1891	404
Herinnerings-vermogen. (De stoornissen in het)	1891	375
Hermannshöhle (De) bij Rübeland in den Hartz	1891	241
Hersenen. (Een man met zware)	1883	63
„ (Eenige ontwikkelingsmomenten der groote)	1889 bl. 259,	317
Hertz. (Heinrich) Levensbericht	1894	152
Hofmann. (A. W. von) Levensbericht	1892	252
Hond (Een) door eene kat bedrogen	1889	40
Honden. (Heilige)	1886	79
„ (Naschrift op heilige)	1886	342
Hondsdagen. (De)	1893	382
Hondsdolheid. (De) overwonnen	1886	100
„ Woorden en cijfers	1886	421
„ (Nog eens: De inenting tegen de)	1887	119
Hoofd. (Omtrek van het)	1883	283
Humor in de natuur. Een blad in het album van Nicolaas Beets	1884	355
Huijgens. (Een mededinger van Christiaan)	1884	25
Hypnotisme. (De wederopwekking van het)	1887	441

I.

	Jaarg.	Blz.
Iguanodons te Brussel. (De)	1885	69
Indianen van Amerika. (De roode kleur der)	1888	36
Inktvisschen. (De) en het sprookje van den Kraken	1886 bl. 41, 81,	127
Inktvlek. (Het geheim van een)	1885	34
Inleiding (Ter) tot dezen Jaargang	1886	1
Interglaciale perioden. (Over de oorzaak der)	1887	318
Instinkt	1883	130
„Institut Pasteur." (Het)	1886	268
„ (De opening van het)	1889	92

J.

	Jaarg.	Blz.
Jupiter en zijne wachters	1893	255
Jupiter's vijfde satelliet	1893	123
Joule. (James Prescott) Levensschets	1891	49
Jamin. (J. C.)	1886	230

K.

	Jaarg.	Blz.
Kabeljauwvangst in de zeeën van Africa	1888	382
Kachels. (Het gevaar van verplaasbare)	1890	61
Kalkkristallen op de oppervlakte van kalkcilinders	1890	224
Kalkspaat (Het) op IJsland	1890	123
„ op IJsland. (Nog eens het)	1891	175
Kameel als tijd-en afstandmeter. (De)	1885	264
Kanarievogels. (Roode)	1890	221
Kara-zee. (Het onderzoek van den bodem der) in 1882-83.	1887	325
Karkiet (De kleine) (*Calamoherpe arundinacea*)	1883	61
Kat. (De afstamming der huis-)	1888	376
Katoenplant. (Eene nieuwe)	1886	295
Kékulé. (Nog een jubilee van)	1892	318
Kelder koel te maken	1886	424
Kennemerland. (In 't hart van)	1890 bl. 257,	289
Kerseboom. (*Gnomonia erythrostoma*, de oorzoak van een bladziekte van den)	1888	198
Kievietsei. (Over een abnormaal gekleurd)	1884	139
Kind (Van) tot mensch	1894	21
Kinderweging. (Eenige opmerkingen over)	1884	337
Kjökken-möddinger	1888	338
Klauwier. (De grauwe)	1884	253
Klaverkanker, (De) eene zich meer en meer uitbreidende klaverziekte	1892	261
Kleurverschijnselen	1886	403
Klimaat in het algemeen en de klimaatsverandering in Europa in het bijzonder. (De oorzaken van het)	183	499
„ der voorwereld. (Het)	1883 bl. 257,	289

	Jaarg.	Blz.
Klimaat met betrekking tot den plantengroei. (Het verschil tusschen kusten- en continentaal)	1884	346
Koekoek. (De)	1894	314
Koffiebladziekte. (Een middel ter bestrijding der)	1888	173
Koffieplant. (Vijanden der) 1892 bl. 1		33
Kola-noot. (De)	1886	55
Komeet van Encke. (De veranderingen in de dagelijksche beweging van de)	1887	158
Komeet van 1882. (De groote)	1883	212
Koolspitsen-fabricage (De) te Neuremberg	1893	347
Koolzuur, waterstof en zwavelwaterstof. (Bereiding van)	1888	32
Koolzuur-meter. (Een)	1888	213
Koperperiode? (Eene)	1893	223
Koper. (Nog een oud voorwerp van)	1894	388
Koraalvorming	1890	327
Koude periode (De) van December 1892-Januari 1893	1893	247
Koude, die brandt	1894	225
Kracht (Het overbrengen van) door den electrischen stroom tusschen Lauffen en Frankfort	1892	384
Krakatau en hare gevolgen. (De uitbarsting van de)	1884	218
Kruit. (Sir Frederick Augustus Abel, over het rookloos)	1891	38
Kryoliet op groenland	1894	255
Kwartsdraden	1891	139
Kwik (Destillatie van) in het luchtledige	1891	373
Kwikthermometers. (Veranderlijkheid der)	1887	398

L.

	Jaarg.	Blz.
Laachner-meer. (Eenige geologische waarnemingen in de omstreken van het)	1883	33
Lamp. (Een) ten gebruike bij putboringen	1891	276
Lavoisier. (Antoine Laurent) Levensbericht 1889 bl. 1,		41
„ (Herdenking van den sterfdag van) op 8 Mei 1894	1894	208
„ (Herdenking van)	1894	229
Lawinen 1885 bl. 344,		372
Leblanc (Nicolas)	1886	102
Leeuwen. (Kweeking van)	1887	472
„ (Verscheidenheden onder	1892	313
Leiodon mososaurus (De) te Pau gevonden	1894	98
Lentemorgen. (Een)	1885	229
Levensduur en dood (Over) in het dierenrijk	1887	17
Lichten van zeedieren (Over het) als besmettelijke ziekte	1890	92
Lichtkolom (Een) aan den horizon, na zons-ondergang	1894	350
Lichtmetingen. (Eenige). 1884 bl. 125,		181
Lichtverschijnselen en gewaarwordingen opgewekt door magneten	1884	312
Lichtverschijnsels in den dampkring		
De schemering	1891	161
Het iriseeren der wolken	1891	171
De vorm van het hemelgewelf	1891	173
Liebig en Wöhler	1889	288
Liebig. (Justus von) Levensschets	1894	1
Lintwormen (Het ontstaan en de ontwikkeling der) en van eenige andere ingewandswormen bij menschen en dieren	1893	289
Logeman. (Willem Martinus) Levensbericht	1894	133
Longtering. (De voorbehoeding der)	1890	48
„ (Voorbehoeding tegen)	1891	47
„ (Genezing der)	1891	207
Löss. (Iets over het)	1883	312
Luchtballon met eigen beweging van Renard en Krebs	1885	320
Luchtvaart. (De)... 1884 bl. 291, 323,		357
Luchtverschijnsels in den dampkring		
De regenboog	1889	307
De kransen om de zon en om de maan	1889	359
De Halo	1890	81
De kleur van den hemel	1890	115
Het flonkeren der sterren. (*Scintillatie*)	1890	343
Luchtspiegeling	1890	372
Het blauwe vlammetje	1890	377
Het waterhalen der zon	1890	378
Lijkverbranding 1884 bl. 238,		274
„ (Een bezwaar tegen de)	1887	235

M.

	Jaarg.	Blz.
Maan (Eenvoudig middel om ten naastenbij den afstand der) tot onze aarde te berekenen	1891	340
Macht (De) van het kleine	1888	77
Maecenas. (Een)	1893	182
Magnetische storing en noorderlicht	1892	195
Magneto- en electrometers. (De invloed van spoortreinen op)	1891	238
Mannelijk en vrouwelijk in de Plantkunde. (Over de historische beteekenis der woorden)	1894	75

	Jaarg.	Blz.
Mannesmann. (De methode) Gewalsde Buizen	1891	142
Margarine-boter	1890	65
Marmosets. (*Hapale-Rosalia*) (Vreemd soort van)	1887	123
Mars. (De knalen op de oppervlakte van de planeet)	1887	241
„ (De planeet) in onze nabijheid	1892	380
„ in het najaar van 1894	1894	381
Martinet. (Levensschets van **Johannes Florentinus**)	1883	1
Marum. (Martinus van) Levensschets	1888	1
Meerafzettingen (Over diluviale) in den Nederlandschen bodem	1891	367
Megalitische monumenten (De) in Indië	1893	116
Meikever. (Een parasiet van den)	1891	305
Mensch (Is de) het hoogst ontwikkelde dier	1883	28
Melk? (Wat is)	1889	336
Metalen uit den ouden tijd	1887	160
Meteoorsteenen. (De)	1883 bl. 65,	97
Meteorologische stations (De oprichting van) in den Atlantischen Oceaan	1893	384
Microben. (De invloed van het bloed op de)	1893	380
Microphoon. (De militaire)	1889	161
Mieren (De verhouding der) tot de plantenwereld	1890 bl. 193,	241
Milne-Edwards. (Henri)	1886	30
Minjak tengkawang of Borneotalk	1888	214
Moa's van Nieuw-Zeeland	1884	259
Mol in Walcheren. (De intocht van den)	1885	165
Mollen? (Zijn er in Europa twee soorten van)	1886	39
Montblanc. (De eerste waarnemingen op den top van den)	1894	96
Monstruositeit. (Eene merkwaardige)	1886	447
Mosasaurussen	1893	352
Mummies als mest	1890	255
Musschen. (Eigenaardige verandering in den nestbouw bij)	1890	22

N.

	Jaarg.	Blz.
Nabeelden. (Gevaar der)	1884	237
Natriumsulphaat als muursalpeter	1894	223
Natuur- en scheikundig gebied. (Op de grenzen van)	1890 bl. 269,	303
Natuurkennis als opvoedingsmiddel; een afscheidswoord	1885	393
Natuurwetenschappen (De) in Groot-Britannie en Ierland	1886	69
Natuurwetten. (Vertrouwbaarheid der)	1894 bl. 325.	357
Neptunus. (De wachter van)	1894	257
Neveltheorie van Kant en Laplace	1893	65
Noorderlicht. (Geluid van het)	1886	456
„ (De hoogte van het)	1890	94
Nova Zembla. (De vegetatie van)	1888 bl. 177,	230
Nytro-glycerine (De bereiding van) te Cengio	1889	270

O.

	Jaarg.	Blz.
Observatorium op den Mont-Blanc	1892	224
„ onder den evenaar	1892	385
Oer. (Over ons)	1890	24
Oestercultuur als vaderlandsche industrie	1886 bl. 151, 209,	244
Olie als isoleerende stof	1892	352
Oog (Het) van het dier	1892	325
Ontplofbare stoffen	1888 bl. 41,	90
„ (Petroleum in verband met)	1888	165
Oogst-tijden (Het verschil der) op de aarde	1890	95
Ooievaars. (Een paar waarnemingen omtrent het trekken der)	1888	145
Opium. (De rook van)	1893	124
Opium-misbruik. (Het)	1892	373
Organismen van verschillende soort. (*Symbiose*) (Compagnieschap tusschen)	1885 bl. 176,	197
Oxilleerende ontladingen. (De Physiologische werking van)	1894	227
Overbrenging (Proeve van) van kracht door electriciteit	1892	131
Ozon. Een bestanddeel onzer dampkringslucht	1884	97

P.

	Jaarg.	Blz.
Paalwoningen	1894	352
Paalworm. (De)	1887	382
Paarden. (Temming van wilde)	1888	407
„ (Merkwaardig voorbeeld van ondervinding en verstand bij)	1890	127
Paddestoelen (Eene kweekerij van eetbare) in Nederland	1892	349
Parels en parelvisscherij. (Over)	1885	361
Park (Het nationale) in de Vereenigde Staten	1887	45
Pastrana. (Julia)	1888	131
Pasteur (De inentingen in het Institut) gedurende 1890	1891	341
Pelikaan. (Iets over den)	1883	157
Pelswerk uit Siberië	1890	128
Petroleum uit Rusland	1887	237

	Jaarg.	Blz.
Petroleum. (Opslorping van gassen door)	1887	283
Photographie. (De nieuwste toepassingen der)	1884	224
„ (De) der sterren	1887	243
Photographeeren (Het) zonder objectief	1887	362
Pieterman (Is de) een vergiftige visch	1894	45
Planeten of asteroïden (Ontdekking van kleine) door middel van de fotographie	1894	66
Planten van Italie. (De)	1887	165
„ (De verspreiding van) door dieren	1893 bl. 193,	225
Planten-aardrijkskunde	1889	126
Plantengroei. (Over den invloed van het directe zonlicht op den)	1885	55
Plantenrijk. (Gewapende vrede in het)	1892 bl. 229,	274
Plesiosaurus. (Een)	1894	260
„	1893	178
Pompeji. (Een tweede)	1893	186
Poollicht (Het) in de Kara-zee	1888	59
„ (Een merkwaardig)	1893	315
Poolreizigers. (Onze)	1883	129
Poolshoogte te Leiden. (De verandering der)	1893	127
Porcelein. (Chineesch en Fransch)	1890	158
Proeven (De) van Tesla	1892	226
Ptomaïnen. (Over)	1885	265
Putboringen (De diepe) in Twenthe	1888	21
Putten. (Blazende)	1883	254
Pijlen (De vergiftige) in Centraal-Afrika	1890	57

Q.

	Jaarg.	Blz.
Quatrefages. (Armand de)	1892	147

R.

	Jaarg.	Blz.
Rat. (Wederverschijning van de zwarte)	1890	223
Regenboog. (Een merkwaardige)	1889	398
Regenwater. (Salpeterzuur in)	1890	288
Relicten (Over) en Relictenmeren	1889 bl. 185,	391
Respiratie-theorie. (Schets der)	1887 bl. 296,	349
Reukschubbetjes der vlinders. (De)	1883	251
Reukzintuig (Hoe ver de gevoeligheid van het) gaat	1888	39
Rietsuiker (Het voorkomen van) in planten	1894	187
Rivieren. (De Skandinaafsche)	1883	253
Robijnen. (Kunstmatige)	1888	251
„ „	1891	144
Rollende planten	1883	288
Roofdieren in Finland. (Over 't voorkomen van)	1890	20
Rumphius. (George Everard). Levensschets	1885	1
Rundvee-stamboeken. (Iets over)	1892	197
Rijn. (Iets over den) en zijn vulkanen	1891 bl. 264,	290

S.

	Jaarg.	Blz.
Saccharine	1888	383
Scheikundige arbeid in Nederland	1891	307
Scylla en Charybdis	1892	382
Siemens (Werner von)	1893	90
Siemens. (Ernst Werner von) Levensbericht	1894	85
Slakken. (Planten en)	1889	63
Sluipwespen van den vijgenboom. (Nog iets over)	1883	24
Slijm-aal. (De bouw van den)	1890	22
Sneeuw-flora van Zwitserland	1884	288
Snellen, (Welkomstgroet aan Dr. Maurits) en zijne tochtgenoten	1883	353
Snellius. (Willebrordus) Levensschets van	1884	1
Snellius. (Het geboortejaar van Willebrordus)	1884	121
Sneeuwballen. (Natuurlijke)	1883	383
Sneeuwbui (Eën merkwaardige) en iets over ijsvorming	1894	344
Snoek (Een) op de vlucht voor kleine vischjes	1888	112
Société d'autopsie. (De)	1894	63
Soda. (Het ontstaan van natuurlijke	1893	242
Spektroskoop (Een) op den top van den Mont-Blanc	1891	131
Spectrums (Een eenvoudig middel om het Ultra-rood des) zichtbaar te maken	1892	189
Spin (Hoe verbindt een) twee verwijderde punten door een draad?	1892	67
Spinnen. (Het weefsel der)	1892	122
Spiritus-praeparaten (Over het vervaardigen van) uit het plantenrijk	1887	117
Spoorwegbruggen. (Mechanische Pathologie der)	1889	71
Spoorwegen. (Kruising van drie)	1885	81
Spoorwegtunnel. (Merkwaardig ongeluk in een)	1887	399
Sponzen en sponsvisscherij. (Over)	1883	161

	Jaarg.	Blz.
Standbeeld. (Het schoonmaken van een)	1885	131
Standen van levende wezens bij snelle beweging.(Opvolgende)	1883	160
Steenkool. (De vorming der)	1885	16
„ (Het gebruik van het arbeidsvermogen der) voor verlichting, verwarming en het verrichten van arbeid	1894 bl. 209,	261
Steenkolen. (Zelfontbranding van)	1890	351
Steenkolenteer	1888 bl. 262,	298
Steppenhoen. (Het)	1888	314
Ster (Naar aanleiding van de nieuwe) in „de Wagenman"	1892	221
„ (De) van Bethlehem	1893	119
Sterrekundigen (Het congres van) te München	1891	400
Stikstof, een brandbaar gas	1892	323
Stof	1885	287
Stofwisseling. (Het licht en de dierlijke)	1884 bl. 163,	207
Stoomketels. (Iets over)	1894	386
Stoven. (Chemische)	1883	93
„ „	1885	95
„ „	1886	33
Straatvuil. (Het Parijsche)	1894	44
Struktuurformules in drie afmetingen	1888	107
„ (Oorsprong en beteekenis van)	1892	50
Substitutie-theorie. (Oorsprong van de)	1885	194
Suikerriet zaaien	1890	225
Symbiose in het plantenrijk. (Eenige gevallen van)	1891	195

T.

	Jaarg.	Blz.
Tabak. (Iets over)	1893	33
Tainter contra **Edison**	1889	316
Telautograaf. (De)	1894	194
Telefoon in Belgie. (De)	1885	127
Telefoon. (De)	1886 bl. 311,	351
Telefonen. (Onderzeesche)	1894	64
Telefoneeren. (Het)	1886	425
Telefoongeleidingen. (Iets over de middelen van beveiliging tegen het gevaar van)	1887	40
Telefonische verbinding. (De gas- en waterleiding als)	1893	319
Telegraaf van voor zes en dertig jaren	1884	192
Terschelling	1885	133
Thee. (Paraguay-)	1889	39
„ van Ceylon	1889	166
Thermometer. (Geschiedenis van den)	1886	171
Thermometers. (Zwaveizuur-)	1894	68
Thermometer-peilingen hoog in den dampkring	1893	345
Tin (Het) voorheen en thans, eene bladzijde uit de geschiedenis der beschaving	1891 bl. 81,	113
Tjikeumeuh. (De kultuurtuin te)	1891	145
Tooverspiegels. (Japansche)	1885	227
Topografische opneming. (De) der Westerafdeeling van Borneo	1892 bl. 133,	165
Traditie bij de dieren. (Bestaat er eene)	1883	286
Trichinen. (Een en ander over)	1889	228
Triest. (De Haven van)	1885	68
Tulasne. (**L. R.**)	1886	146
Tijd. (Eenheid van)	1891	1
„ (De universeele) in Australie	1894	36
Tyndall. (**John**) Levenbericht	1894	69

U.

	Jaarg.	Blz.
Ultramarijn. (De eerste bereiding van kunstmatig)	1892	30

V.

	Jaarg.	Blz.
Veen-kennis. (Korte schets over de ontwikkelingsgang onzer Natuur Historische)	1893	49
Veeren-bouquetten. (Over zoogenoemde)	1886	37
Veldmuizen. (Het kannibalisme der)	1886	148
„ (De bestrijding der) in Thessalie	1892	344
Vergiftigheid van kleurstoffen uit steenkolenteer	1889	237
Verkeerswezen. (Een pionier van het)	1893	378
Verslag (Het) van kapitein **Renard**	1886	187
Vervalschingen (Een optisch middel om de) op te sporen van eetbare oliën en boter	1890	59
Visschen. (De wapens der)	1887	308
„ (Eenige opmerkingen over plat-)	1890	177
Vleeschetende planten (Eene nieuwe wijze waarop) dieren vangen	1887	202
Vleugelvinger. (Geschiedenis van den)	1883 bl. 321	357
Vliegen tegen gladde oppervlakken. (Over het klimmen der)	1884	33
Vlinders. (Iets over schadelijke)	1888	71
Vloeistofbad van —70°. (Een)	1892	163
Voetsporen. (Raadselachtige)	1884	63

	Jaarg.	Blz.
Vogels en wespen. (Vriendschap tusschen zekere)	1887	400
Voorwereldlijk dier	1894	196
Vruchtbaarheid (De) van den bodem	1889	348
Vuurtuigen	1890	161

W.

	Jaarg.	Blz.
Warmte. (De door verbranding van vetten, koolhydraten en eiwitstoffen verkregen)	1890	380
Water in planten. (Over de beweging van het)	1892	245
Watergas, (Het) de brandstof der toekomst	1885	329
Waterglas	1893	338
Waterstofsuperoxyde, „Het bleekmiddel der toekomst”	1893	210
Weber's (Wilhelm) gezamenlijke werken	1894	125
Wedrennen. (Iets over het nut der)	1892	95
„ (Hoe de „Western Union telegraph Company” aan tijdingen aangaande de) kwam	1892	100
Weervoorspellingen. (Japansche)	1888	250
Weger. (Een kinder)	1883	336
Wereldraadsel. (Het zevenvoudig)	1883	338
Westphaalsche Kalkbergen. (In de)	1889 bl. 241,	275
Westphaalsche Sauerland. (Twee merkwaardigheden van het)	1892	293
Wetenschap (De rol, die het toeval in de proefondervindelijke) speelt	1893	20
Wetten (De) van Boyle, Gaij-Lussac en Arogadro in levende cellen	1887	196
Windrichting. (De jaarlijksche periode van de)	1886	453
Windroos. (De historische ontwikkeling van de)	1891	397
Winterslaap. (De)	1887 bl, 65, 105,	145
Wolken. (Een en ander over)	1891	97
„ (Vreemdsoortige)	1894	131
Wolven in Europa	1890	20
Wortels als plaatsvervangers der bladeren	1886	190

IJ.

	Jaarg.	Blz.
IJs (bewaring van) in het klein.	1886	189
IJs en kunstmatige voortbrenging van ijs	1886	231
IJsgrot (Eene) in Côte-d'or	1892	355
IJsholen en hun ontstaan	1890	385
„ (Nieuwe mededeelingen omtrent)	1894	372
IJsland. (Een reiziger over IJsland)	1889	23
IJzer als kleurgevend element	1894	37
IJzeroer en ijzerbacterien	1888	257

Z.

	Jaarg.	Blz.
Zaden. (Levensduur van)	1888	217
Zandfilters. (Over de werking van)	1890	151
Zandwesp. (De) (*Ammophila sabulosa.*)	1892	27
Zee. (Het lichten der)	1894	155
Zeemonsters aan onze stranden	1883	374
Zeeslangen. (Bijdrage tot de natuurlijke geschiedenis der).	1885	128
Zeevisschen. (Overvloed van).	1888	287
Zeewater (Het) als bederfwerend middel	1887	164
Ziekten van dieren door planten veroorzaakt	1894	165
Zoogdier-fauna (De) van het verleden	1892	69
Zon. (Eene nieuwe theorie van de)	1889	195
„ (de) in een nieuw licht.	1893 bl. 97,	147
Zonsverduistering (De totale) in 1886	1887	199
Zoogdieren. (Eierleggende)	1886	22
Zoölogisch station (Het) te Napels	1889	137
Zoutmijnen te Stassfurt	1885	155
Zinkplaten in stoomketels	1883	64
„ in stoomketels. (Nog eens)	1883	92
Zuidpooltochten	1890	253
Zuigvisch (*Echeneïs*) (Het gebruik van den) bij het vangen van zeeschildpadden	1890	21
Zuigworm in een kippenei	1884	61
Zwaan. (Kindermoord van een)	1883	287
Zwavel op Sicilië	1894	283
Zijde. (Kunst)	1889	332
Zijde uit hout	1890	323

AUTOREN-REGISTER.

A.

ALBARDA (**Mr. HERMAN**). Een paar waarnemingen omtrent het trekken der ooievaars .... 1888 Bl. 145
ALLAN (**F.**). Iets over den pelikaan .... 1883 „ 157
ANDRIESSEN (**W. F.**). Het klimaat van Zuid-Afrika in zijne geschiktheid voor Hollandsche borstlijders .... 1890 „ 97
——— Een en ander over wolken. .... 1891 „ 97

B.

B..... (**DE**). De Haven van Triest .... 1885 „ 68
B. (**DE**). Kruising van drie spoorwegen .... 1885 „ 81
B..... (**Dr.**). Bijdragen tot de natuurlijke geschiedenis der „Zeeslangen" .... 1885 „ 128
BALEN (**J. HENDRIK VAN**). De kleine karkiet (*Calamoherpe arundinacea*) .... 1883 „ 61
——— Zeemonsters aan onze stranden .... 1883 „ 374
BORGMAN (**Dr. A.**). Korte schets van den ontwikkelingsgang onzer Natuur-Historische veen-kennis .... 1893 „ 49
BOS (**Dr, H.**). De winterslaap .... 1887 bl. 65, 105, 145
——— De verhouding der mieren tot de plantenwereld.... 1890 bl. 193, 241
——— Wederverschijning van de zwarte rat .... 1890 bl. 223
——— De koekoek .... 1894 „ 314
BOS (**Dr. H. P. M. v. d. HORN v. d.**). J. B. van Helmont, een scheikundige uit het begin der 17de eeuw .... 1888 bl. 353, 385
BOSSCHA (**Prof. J.**). (Martinus van Marum geschetst door) ..... 1888 bl. 1
BRUINSMA (**J. J.**). Over een abnormaal gekleurd kievietsei ...... 1884 „ 139
BRUTEL DE LA RIVIÈRE (**C. J. E.**). Over den invloed van de getijwerking op de werkiug van ons zonnestelsel .... 1884 bl. 51, 86
BUEKERS (**P. G.**). Instikt door .... 1883 bl. 130
——— In de Westphaalsche kalkbergen .... 1889 bl. 241, 275
——— Iets over den Rijn en zijn vulkanen .... 1891 „ 264, 290
——— Twee merkwaardigheden van het Westphaalsche Sauerland 1892 bl. 293
BURG (**P. VAN DEN**). Iets over Chladnische klankfiguren .... 1883 „ 302
——— De macht van het kleine .... 1888 „ 77
BUIJSMAN (**M.**). De oorzaken van het klimaat in het algemeen en de klimaatsverandering in Europa in het bijzonder .... 1883 „ 49
——— Het verschil tusschen kusten- en continentaal klimaat met betrekking tot den plantengroei. .... 1884 „ 346
——— Over den invloed van het directe zonlicht op den plantengroei .... 1885 „ 55

C.

CALKOEN (Dr. H. J.). De bewegingsorganen der dieren .... 1893 Bl. 257
CAMPERT (Dr. J.). Bliksemafleiders .... 1884 „ 65
——— De verdeeling van de warmte in het zonnespectrum en de Bolometer .... 1884 „ 195
CAPPELLE Jr. (H. VAN). Eenige geologische waarnemingen in de omstreken van het Laacher meer .... 1883 „ 33
——— Over parels en parelvisscherij .... 1885 „ 361
——— Over de grenslijn van Wallace .... 1886 „ 299
——— Eene merkwaardige monstruositeit .... 1886 „ 447
——— Over den oorsprong der continenten .... 1887 „ 271
——— Over fossielen, beschouwd als middelen ter bepaling van de natuurkundige gesteldheid onzer planeet in vroegere tijden. 1888 „ 317
——— Vuurtuigen .... 1890 „ 161
——— Over diluviale meerafzettingen in den Nederlandschen bodem .... 1891 „ 367
——— Over eenige Gletschervormingen in Noord-Nederland.... 1893 „ 1
CAPPELLE (P. VAN). De geschiedenis van het elektrische licht.. 1887 „ 85
——— De verdeeling van den elektrischen stroom door middel van transformatoren .... 1887 „ 401
CATE (JOHAN TEN). Merkwaardige bliksemslag .... 1885 „ 132
CATTIE (Dr. J. Th.). Nog iets over de sluipwespen van den vijgenboom .... 1883 „ 24
——— Het klimaat der voorwereld .... 1883 bl. 257, 289
CLEEFF (Dr. G. DOIJER VAN). Het zevenvoudig wereldraadsel... 1883 „ 338
——— De luchtvaart .... 1884 bl. 291, 323, 357
——— Het geheim van een inktvlek .... 1885 bl. 34
——— De zoutmijnen te Stassfurt .... 1885 „ 155
——— Dissociatie-verschijnselen .... 1885 „ 297
——— De Commandant Brault .... 1886 „ 40
——— De inenting tegen de cholera in Spanje .... 1886 „ 63
——— De natuurwetenschappen in Groot-Britannie en Ierland. 1886 „ 69
——— De hondsdolheid overwonnen .... 1886 „ 100
——— Nicolas Leblanc .... 1886 „ 102
——— Het verslag van kapitein Renard .... 1886 „ 187
——— J. A. B. Dumas in de Fransche Academie herdacht.... 1886 „ 224
——— Het „Institut Pasteur" .... 1886 „ 268
——— Het natuurlijk gas in Pennsylvanië .... 1886 „ 343
——— De waarde van het bamboes in Oostelijk-Azië .... 1886 „ 419
——— Woorden en cijfers. (Hondsdolheid) .... 1886 „ 421
——— Eene nieuwe wijze van bleeken .... 1886 „ 451
——— Bamboes in Europa .... 1886 „ 455
——— Het nationale park in de Vereenigde Staten .... 1887 „ 45
——— Nog eens: de inenting tegen de hondsdolheid .... 1887 „ 119
——— De bereiding van Aluminium uit zijn oxyde .... 1887 „ 121
——— Metalen uit den ouden tijd .... 1887 „ 160
——— Petroleum uit Rusland .... 1887 „ 237
——— Opslorping van gassen door petroleum .... 1887 „ 283
——— De leer der alchymisten .... 1887 bl. 365, 411
——— Hoe ver de gevoeligheid van het reukzintuig gaat...... 1888 bl. 39
——— Struktuurformules in drie afmetingen .... 1888 „ 107
——— Het electrisch fornuis der Gebroeders Cowles .... 1888 „ 211
——— Een koolzuur-meter .... 1888 „ 213

CLEEFF (Dr. G. DOIJER VAN). Minjak tengkawang of Borneo-talk 1888 Bl. 214
——— Kunstmatige robijnen .... 1888 „ 251
——— Steenkolenteer .... 1888 bl. 262, 298
——— Saccharine .... 1888 „ 383
——— Oude aluminium-bereiding verbeterd .... 1888 „ 415
——— Een reiziger over IJsland .... 1889 „ 23
——— De opening van het „Institut Pasteur" .... 1889 „ 92
——— Voorbeeld van besparing door elektrisch licht .... 1889 „ 104
——— Goudvelden in de Transvaal .... 1889 „ 162
——— Eene nieuwe theorie van de zon .... 1889 „ 195
——— Vergiftigheid van kleurstoffen uit steenkolenteer .... 1889 „ 237
——— Liebig en Wöhler .... 1889 „ 288
——— Kunstzijde .... 1889 „ 332
——— Wat is melk .... 1889 „ 336
——— Elementen en meta-elementen .... 1889 bl. 339, 371
——— Henri Sainte-Claire Deville, levensschets .... 1890 bl. 1
——— Margarineboter .... 1890 „ 65
——— Chineesch en Fransch porcelein .... 1890 „ 158
——— Mummies als mest .... 1890 „ 255
——— Zijde uit hout .... 1890 „ 323
——— Zelfontbranding van steenkolen .... 1890 „ 351
——— De door verbranding van vetten, koolhydraten en eiwitstoffen verkregen warmte .... 1890 „ 380
——— Sir Frederick Augustus Abel, over het rookloos kruit .... 1891 „ 38
——— De Alchymist der negentiende eeuw .... 1891 „ 76
——— Een spektroskoop op den top van den Mont-Blanc .... 1891 „ 131
——— Kwartsdraden .... 1891 „ 139
——— Kunstmatige robijnen .... 1891 „ 144
——— De invloed van verschillende gistsoorten op het bouquet van gegiste dranken .... 1891 „ 234
——— De Hermannshöhle bij Rübeland in den Hartz .... 1891 „ 241
——— Aluminium-bereiding .... 1891 „ 303
——— De inentingen in het „Institut Pasteur" gedurende 1890. 1891 „ 341
——— Scheikundige arbeid in Nederland .... 1891 „ 307
——— De eerste bereiding van kunstmatig ultramarijn .... 1892 „ 30
——— Oorsprong en beteekenis van struktuurformules .... 1892 „ 50
——— Wanneer is de alkohol ontdekt .... 1892 „ 154
——— Een vloeistofbad van —70° .... 1892 „ 163
——— De eigenschappen van fluoor .... 1892 „ 181
——— Asbest .... 1892 „ 210
——— Observatorium op den Mont-Blanc .... 1892 „ 224
——— A. W. von Hofmann. Levensbericht .... 1892 „ 252
——— Nog een jubilee van Kékulé .... 1892 „ 318
——— Stikstof, een brandbaar gas .... 1892 „ 323
——— Eene kweekerij van eetbare paddestoelen in Nederland. 1892 „ 349
——— Eene ijsgrot in Côte-d'or .... 1892 „ 355
——— De onschadelijkheid van anilinerood bevestigd .... 1893 „ 31
——— De zon in een nieuw licht .... 1893 bl. 97, 147
——— De rook van opium .... 1893 bl. 124
——— Vloeibare dampkringslucht .... 1893 „ 183
——— Eene koperperiode? .... 1893 „ 223
——— Het ontstaan van natuurlijke soda .... 1893 „ 242
——— Chloorkalium als zout gebruikt .... 1893 „ 253
——— Oude voorwerpen van antimoon .... 1993 „ 287

CLEEFF (**Dr. G. DOIJER VAN**). Waterglas........................ 1893 Bl. 338
——— Farao-slangen.. 1893 „ 349
——— Hoe Moissan tot de vorming van diamant geleid werd. . 1893 „ 369
——— De bereiding van carborundum......................... 1894 „ 93
——— Het fulgariet van Raoul Pictet....................... 1894 „ 118
——— Hoe men leerde, dat diamant koolstof is.............. 1894 „ 148
——— Het voorkomen van rietsuiker in planten.............. 1894 „ 187
——— Herdenking van den sterfdag van Lavoisier op 8 Mei 1894. 1894 „ 208
——— Natriumsulphaat als muursalpeter..................... 1894 „ 223
——— Kryoliet op Groenland................................ 1894 „ 255
——— De zwavel op Sicilië................................. 1894 „ 283
——— Nog een oud voorwerp van koper....................... 1894 „ 388
COLLETTE (**J. M.**). Bliksemgevaar tengevolge van telegraaf- of telefoonlijnen .... 1887 „ 139
COLLOT D'ESCURY (**Th. Baron**). De grauwe Klauwier........... 1884 „ 253

D.

DELPRAT (**F. A. T.**). Lichtverschijnselen en gewaarwordingen opgewekt door magneten.................................. 1884 „ 312
DOIJER Jzn. (**Dr. J. W.**). Het natuurlijke stelsel der elementen.. 1887 „ 220

E.

EEDEN (**F. W. VAN**). Terschelling............................ 1885 „ 133
——— In 't hart van Kennemerland..................... 1890 bl. 257, 289
——— Van Callantsoog tot St. Pancras...................... 1893 bl. 129
EKAMA (**Dr. C.**). Julia Pastrana............................ 1888 „ 131
EKAMA (**Dr. H.**). Het photographeeren zonder objectief......... 1887 „ 362
——— Het poollicht in de Kara-zee......................... 1888 „ 59
——— Luchtverschijnsels in den dampkring.............. 1888 bl. 307, 359
——— Luchtverschijnsels in den dampkring. de Halo. .... 1890 bl. 81
——— Luchtverschijnsels in den dampkring. — De kleur van den hemel.. 1890 „ 115
——— Het flonkeren der sterren. (*Scintillatie*)................ 1890 „ 343
——— Luchtspiegeling.. 1890 „ 372
——— Een merkwaardige halo.................................. 1891 „ 111
——— Luchtverschijnsel in den dampkring:
De schemering.. 1891 „ 161
Het iriseren der wolken................................. 1891 „ 171
De vorm van het hemelgewelf............................. 1891 „ 173
ELDIK THIEME (**P. J. VAN**). De gasvlam gevoed door zuurstof... 1887 „ 456
——— Bereiding van koolzuur, waterstof en zwavelwaterstof. . 1888 „ 32
——— Iets over tabak... 1893 „ 33
ENKLAAR Dr.) **J. E.**). Ontplofbare stoffen.................. 1888 bl. 41, 90
——— Petroleum in verband met ontplofbare stoffen.......... 1888 bl. 165
——— Op de grenzen van natuur en scheikundig gebied... 1890 bl. 269, 303
——— Het gebruik van het arbeidsvermogen der steenkool voor verlichting, verwarming en het verrichten van arbeid . 1894 bl. 209, 261
ENTHOVEN (**J. J. K.**). De typographische opneming der Wester-afdeeling van Borneo................................ 1892 bl. 133, 165
EIJK (**Mr. J. A. VAN**). Iets over den rooden avondgloed in de maand November 1883 in ons vaderland waargenomen........... 1884 bl. 227

G.

GAIJ (**H.**). Schets van het klimaat van noordelijk Algiers....... 1888 „ 280

GEER (**P. VAN**). Coppernicus door........................... 1883 Bl. 225
——— Willebrordus Snellius, geschetst door................ 1884 „ 1
——— Het geboortejaar van Willebrordus Snellius............. 1884 „ 121
GERTH VAN WIJK (**H. L.**). Planten-aardrijkskunde.............. 1889 „ 126
——— Een en ander over trichinen......................... 1889 „ 228
——— Over de historische beteekenis der woorden *mannelijk en vrouwelijk* in de plantkunde.............................. 1894 „ 75
GOEDHART (**P.**). Over relicten en relictenmeren .... 1889 bl. 185, 391
GOOSSENS (**B. J.**). Stof....................................... 1885 bl. 287
GRESHOFF (**M.**). Zuigworm in een kippenei..................... 1884 „ 61
GRONEMAN (**Dr. J.**). Eindigheid of eeuwigheid?............ 1885 bl. 37, 82
GRONEMAN (**H. J. H.**). Een gevecht op leven en dood .... 1885 bl. 391
GRONEMAN (**F. G.**). Een merkwaardige sneeuwbui en iets over ijsvorming.. 1894 „ 344
GUNNING (**Dr. J. W.**). Herdenking van Lavoisier................ 1894 „ 229

H.

H...... (..). Kindermoord van een zwaan...................... 1883 „ 287
HAAN (**R. E. de**). Is de mensch het hoogst ontwikkelde dier?... 1883 „ 28
——— Een Harz-führer-natuurfilosoof......................... 1883 „ 218
——— De reukschubbetjes der vlinders....................... 1883 „ 251
——— De Skandinaafsche rivieren............................ 1883 „ 253
——— Het licht en de dierlijke stofwisseling............. 1884 bl. 163, 207
——— De Zweedsche gletschers .... 1885 bl. 279
——— Lawinen... 1885 bl. 344, 372
——— Ertsgangen .... 1887 bl. 125
——— De druifluis.. 1887 „ 285
——— Verband tusschen gelaatshoek en ouderdom............ 1887 „ 321
——— Gevulde en dubbele bloemen........................... 1887 „ 464
——— De roode kleur der Indianen van Amerika............. 1888 „ 36
——— Iets over den bouw en den inhoud der brandharen..... 1888 „ 139
——— Kjökken-Möddinger................................... 1888 „ 338
——— Het barnsteen .... 1889 „ 105
——— Oude en nieuwe theorieën over aardbevingen en vulkanen.. 1890 bl. 140, 181, 207
——— Salpeterzuur in regenwater.......................... 1890 bl. 288
——— De Föhn... 1890 „ 359
——— Eenvoudig middel om ten naastenbij den afstand der maan tot onze aarde te berekenen...................... 1891 „ 340
——— De historische ontwikkeling van de windroos........... 1891 „ 397
——— Zijn de hemellichamen bewoond?....................... 1892 „ 101
——— Een eenvoudig middel om het ultra-rood des spectrums zichtbaar te maken .... 1892 „ 189
——— De neveltheorie van Kant en Laplace.................. 1893 „ 65
HARTING (**P.**). Johannes Florentinus Martinet geschetst door... 1883 „ 1
——— Chemische stoven .... 1883 „ 93
——— De groote komeet van 1882............................ 1883 „ 212
——— De aardschudding van 17 Maart........................ 1883 „ 223
——— Blazende putten .... 1883 „ 254
——— Een opmerkelijke boom................................ 1883 „ 256
——— Omtrek van het hoofd................................. 1883 „ 283
——— Bestaat er eene traditie bij de dieren................ 1883 „ 286
——— Rollende planten.................................... 1883 „ 288
——— Een kinderweger..................................... 1883 „ 336

HARTING (P.) Welkomstgroet aan Dr. Maurits Snellen en zijne tochtgenooten .... 1883 Bl. 353
——— Natuurlijke sneeuwballen .... 1883 „ 383
——— Het Transvaalsche goud .... 1884 „ 18
——— De boom van Kum-Bum .... 1884 „ 31
——— Raadselachtige voetsporen .... 1884 „ 63
——— De ontdekking der bacteriën .... 1884 „ 131
——— De uitbarsting van de Krakatau en hare gevolgen .... 1884 „ 218
——— Gevaar der nabeelden .... 1884 „ 237
——— De sneeuw-flora van Zwitserland .... 1884 „ 288
——— Aardbeving te Enkhuizen in 1602 .... 1884 „ 345
——— Humor in de Natuur. Een blad in het album van Nicolaas Beets .... 1884 „ 355
——— George Everard Rumphius geschetst door .... 1885 „ 1
——— Een onthuld geheim .... 1885 „ 66
——— Voor- en nawoord op C. A. Young, astronomische problemen .... 1885 „ 101
——— Japansche tooverspiegels .... 1885 „ 227
——— De kameel als tijd- en afstandmeter .... 1885 „ 264
——— Natuurkennis als opvoedingsmiddel; een afscheidswoord. 1885 „ 393
——— Het Eemdal en het Eemstelsel .... 1886 „ 95
HARTOGH HEIJS VAN ZOUTEVEEN (Dr. H.). De Moa's van Nieuw-Zeeland .... 1884 „ 259
——— Over de oorzaak der interglaciale perioden .... 1887 „ 318
HASSELT (Dr. A. VAN). Toestel tot opheldering van de hartbeweging en den bloedsomloop .... 1889 „ 273
——— Waterstofsuperoxyde, „het bleekmiddel der toekomst". . 1893 „ 210
HEINSIUS (Dr. H. W.). Eenige gevallen van symbiose in het plantenrijk .... 1891 „ 195
HENGEVELD (G. J.). Iets over rundvee-stamboeken .... 1892 „ 197
HOEFER (F. A.). Eenheid van tijd .... 1891 „ 1
HOEK (P. P. C.). Oestercultuur als vaderlandsche industrie. 1886 bl. 151, 209, 244
HOLLEMAN (A. F.). Justus von Liebig, levensschets .... 1894 bl. 1
HORN VAN DEN BOS (Dr. H. P. M. VAN DEN). Jan Rudolph Deiman, geschetst door — .... 1886 „ 3
HORST (Dr. R.). Over levensduur en dood in het dierenrijk .... 1887 „ 17
HUIZINGA (Dr. D.). Nieuwe onderzoekingen over de zintuigsgewaarwordingen der dieren .... 1887 „ 245
——— In memoriam. Prof. Donders .... 1889 „ 200
——— Roode kanarievogels .... 1890 „ 221
——— Van kind tot mensch .... 1894 „ 21
HUIZINGA (S. P.). De inktvisschen en het sprookje van den kraken .... 1886 bl. 41, 81, 127

J.

JAEGER (F. M.). Eenige opmerkingen over kinderweging .... 1894 „ 337
JELGERSMA (G.). De stoornissen in het herinneringsvermogen . . 1891 „ 375
JONKMAN (Dr. H. F.). Vijanden der koffieplant .... 1892 bl. 1, 33

K.

KERKHOVEN (J. A.). Een merkwaardige regenboog .... 1889 „ 398
KOP (ANNA C. CROISET VAN DER). Twee nieuw ontdekte beenderholen in Zevenbergen .... 1889 „ 366
——— De ijsholen en hun ontstaan .... 1890 „ 385

KOP (**ANNA C. CROISET VAN DER**). De holen in het Hartzgebergte. 1893 Bl. 321
——— Nieuwe mededeelingen omtrent ijsholen................ 1894 „ 372
KRECKE (**Dr. F. W.**). De meteoorsteenen................... 1883 bl. 65, 97
——— De grotten vau Han in België......................... 1885 bl. 233
——— Over Fjord-vormingen...... .... 1886 bl. 271, 323, 366
KRUSEMAN (**Dr. J. NIEUWENHUYZEN**). James Prescott. Levensschets 1891 bl. 49

L.

LOGEMAN (**W. M.**). Nog een electrische tentoonstelling......... 1883 „ 31
——— Een man met zware hersenen........................ 1883 „ 63
——— Zinkplaten in stoomketels............. .... 1883 „ 64
——— Nog eens: zinkplaten in stoomketels .... 1883 „ 92
——— Opvolgende standen van levende wezens bij snelle beweging 1883 „ 160
——— Van voor 36 jaren (*Telegraaf*)......................... 1884 „ 192
——— De nieuwste toepassingen der photographie............ 1884 „ 224
——— Chemische stoven.................................... 1885 „ 95
——— De telefoon in België................................ 1885 „ 127
——— Het schoonmaken van een standbeeld . ... 1885 „ 131
——— Nog eens: Chemische stoven......................... 1886 „ 33
——— Archimedes en de kroon van Hiero.................... 1886 „ 76
LOGEMAN (**M.**). Eenige lichtmetingen .... 1884 bl. 125, 181
LORIÉ (**Dr. J.**). De diepe putboringen in Twenthe............... 1888 bl. 21
LUBACH (**Dr. D.**). Lijkverbranding .... 1884 bl. 238, 274
——— De boeren in het land der Orampo's.................. 1884 bl. 290
——— Naamsafleiding van Antimonium............ .... 1884 „ 321
——— Over Ptomaïnen...................................... 1885 „ 265
——— Eierleggende zoogdieren.............................. 1886 „ 22
——— Logeman (W. M.). Ter inleiding van dezen jaargang.... 1886 „ 1
——— Henri Milne-Edwards................................ 1886 „ 30
——— Heilige honden................................... 1886 bl. 79, 342
——— In Memoriam van prof. P. Harting .... 1886 bl. 81
——— Het kannibalisme der veldmuizen...................... 1886 „ 148
——— Bewaring van ijs in het klein .... 1886 „ 189
——— Prof. Virchow's rede over acclimatatie .... 1886 „ 191
——— Naschrift op „Heilige honden''....................... 1886 „ 342
——— Bernard Siegfried Albinus door....................... 1887 „ 1
——— De autotomie of zelfamputatie in het dierenrijk .... 1887 „ 183
——— Nog iets betreffende B. S. Albinus..................... 1887 „ 190
——— Wat men in vijf seconden droomen kan .... 1887 „ 281
——— Vriendschap tusschen zekere vogels en wespen .... 1887 „ 400
——— De wederopwekking van het hypnotisme............... 1887 „ 441
——— Acclimatatie en domesticatie van vreemde dieren....... 1887 „ 469
——— Kweeking van leeuwen................................ 1887 „ 472
——— Iets over de schadelijke vlinders...................... 1888 „ 71
——— Besproeien met zeewater .... 1888 „ 110
——— Een snoek op de vlucht voor kleine vischjes........... 1888 „ 112
——— Japansche weervoorspellingen .... 1888 „ 250
——— Overvloed van zeevisschen........................... 1888 „ 287
——— Het steppenhoen.... .... 1888 „ 314
——— Pierre Belon... 1888 „ 315
——— De afstamming der huiskat. Vrij naar Prof. A. Nehring. 1888 „ 376
——— Kabeljauwvangst in de zeeën van Afrika............... 1888 „ 382
——— Temming van wilde paarden.......................... 1888 „ 407
——— De Fauna der graven................................ 1889 „ 36

LUBACH (Dr. D.). Paraguay-thee .... 1889 Bl. 39
——— De Afrikaansche elefant .... 1889 „ 98
——— Geboorten in Frankrijk .... 1889 „ 102
——— De voorbehoeding der longtering .... 1890 „ 48
——— Het gevaar van verplaatsbare kachels .... 1890 „ 61
——— Het verschil der oogst-tijden op de aarde .... 1890 „ 95
——— Zuidpooltochten .... 1890 „ 253
——— Over bacteriologisch onderzoek, naar R. Koch .... 1891 „ 25
——— Genezing der longtering .... 1891 „ 207
——— Verscheidenheden onder de leeuwen .... 1892 „ 313
——— Willem Martinus Logeman. Levensbericht .... 1894 „ 133

M.

MAITLAND (R. T.). Het ontstaan en de ontwikkeling der lintwormen en van eenige andere ingewandswormen bij menschen en dieren .... 1893 „ 289
MAN (Dr. J. G. DE). De intocht van den mol in Walcheren .... 1885 „ 165
——— Zijn er in Europa twee soorten van mollen .... 1886 „ 39
MEULEN (Dr. B. VAN DER) Ozon. Een bestanddeel onzer dampkringslucht .... 1884 „ 97
——— Een lentemorgen .... 1885 „ 229
MEULEMAN (H. J.). Over ons oer .... 1890 „ 24
MICHAËLIS (Dr. G. J.). Over het meten van aantrekkingskrachten. 1883 „ 115
MODDERMAN (D. R. S. TJADEN). Oorsprong der substitutie-theorie 1885 „ 194
——— Geschiedenis van den thermometer .... 1886 „ 171
——— Het tin voorheen en thans, een bladzijde uit de geschiedenis der beschaving .... 1891 bl. 81, 113
——— IJzer als kleurgevend element .... 1894 „ 37
——— Verlies van goud .... 1894 „ 122
——— Uit de geschiedenis van het barnsteen .... 1894 „ 251
——— Vertrouwbaarheid der natuurwetten .... 1894 bl. 325, 357

N.

NECK (VAN). Poefnemingen met het overbrengen van bloed uit het eene lichaam naar het andere .... 1885 bl. 260
NIERMEYER (J. F.). Koraalvorming .... 1890 „ 327

O.

ORTT (F. L.). De paalworm .... 1887 „ 382
OVEN (Dr. A. VAN). De bliksemafleider .... 1889 „ 201
OVERHOFF (H.). De maand April 1893 in Duitschland .... 1893 . 280
——— De diepzee-onderzoekingen van de „Pola" in de oostelijke helft der Middellandsche zee .... 1893 „ 283
——— Een merkwaardig poollicht .... 1893 „ 315
——— Nieuwe bewijzen vóór het bestaan van een voormalig antarctisch vasteland .... 1893 „ 350
——— Een pionier van het verkeerswezen .... 1893 „ 378
——— De invloed van het bloed op de microben .... 1893 „ 380
——— De oprichting van meteorologische stations in den Atlantischen oceaan .... 1893 „ 384
——— Ontdekking van kleine planeten of asteroïden door middel van de fotographie .... 1894 „ 66
——— De droogte en warmteperioden .... 1894 „ 129

OVERHOFF (H.). Vreemdsoortige wolken........................ 1894 Bl. 131
——— De laatste aardbeving in Japan........................ 1894 „ 158
——— Halo's, bijzonnen en bijmanen........................ 1894 „ 354

P.

P..... (F.). Een hond door eene kat bedrogen................ 1889 „ 40
PLAATS (Dr. J. D. VAN DER). Iets over den luchtballon met eigen beweging van Renard en Krebs........................ 1885 „ 320
POSTHUMUS (Dr. L.) De wapens der visschen................ 1887 „ 308
——— De zandwesp (*Ammophila sabulosa*)........................ 1892 „ 27
——— Het weefsel der spinnen........................ 1892 „ 122
——— Hoe brengen de dieren den winter door?.............. 1894 „ 293

R.

REDACTIE (DE). Onze poolreizigers........................ 1883 „ 129
RITZEMA BOS (Dr. J.). Compagnieschap tusschen organismen van verschillende soort. (*Symbiose*)........................ 1885 bl. 173, 197
——— Over de voeding van sommige boomen door schimmels. 1886 bl. 434
——— Beknopte mededeelingen op dierkundig gebied.......... 1890 „ 20
——— Merkwaardig voorbeeld van ondervinding en verstand bij paarden........................ 1890 „ 127
——— Pelswerk uit Siberië........................ 1890 „ 128
——— Eenige opmerkingen over platvisschen................ 1890 „ 177
——— De klaverkanker, eene zich meer en meer uitbreidende klaverziekte........................ 1892 „ 261
——— De invloed van den laatsten winter op onze granen.... 1892 „ 357
ROMBOUTS (Dr. E. J.). Over het klimmen der vliegen tegen gladde oppervlakken........................ 1884 „ 33
——— De fotografie der kleuren........................ 1891 „ 209
ROIJ (Dr. J. J. LE). Schets der respiratie-theorie.......... 1887 bl. 296, 349
ROOIJEN (A. J. SERVAAS VAN). Een mededinger van Christiaan Huygens........................ 1884 bl. 25
——— De megalitische monumenten in Indië................ 1893 „ 116
——— Een plesiosaurus........................ 1893 „ 178
——— Een tweede Pompeji........................ 1893 „ 186
——— Mosasaurussen........................ 1893 „ 352
——— De dolmens van Charras........................ 1894 „ 34
——— De leiodon mosasaurus te Pau gevonden.............. 1894 „ 98
——— De Société d'autopsie........................ 1894 „ 63
——— Voorwereldlijk dier........................ 1894 „ 196
——— Een plesiosaurus........................ 1894 „ 260
——— Paalwoningen........................ 1894 „ 352
——— Guy de la Brosse en Victor Jacquemont.............. 1894 „ 385
RUIJS (Dr. J, MAR.). Het onderzoek van den bodem der Karazee in 1882—83........................ 1887 „ 325
——— De vegetatie van Nova-Zembla................ 1888 bl. 177, 230
——— Het antarctisch vraagstuk........................ 1891 „ 309, 343
——— Gewapende vrede in het plantenrijk.............. 1892 „ 229, 274
——— De verspreiding van planten door dieren.......... 1893 „ 193, 225
——— Ziekten van dieren door planten veroorzaakt.......... 1894 bl. 165

S.

SCHROEDER VAN DER KOLK (Dr. J. L. C.) Een en ander over een toekomstige geologische kaart van Nederland.......... 1893 „ 353

SNELLEN (**Dr. MAURITS**). Bliksemgevaar bij telefoongeleidingen. 1887 Bl. 191
——— Iets over de middelen van beveiliging tegen het gevaar van telefoongeleidingen.......... 1887 „ 40
——— Buys Ballot. Levensschets.......... 1890 „ 129
SNIJDERS (**Dr. A. J. C.**). Wandelingen in de graafschap Zutfen. 1883 bl. 179, 193
——— De vorming der steenkool.......... 1885 bl. 16
——— Het watergas, de brandstof der toekomst.......... 1885 „ 329
SOER (**ELISE**). Iets over het löss.......... 1883 „ 312
——— Over de vorming van eilanden.......... 1884 „ 148
SPAINK (**P. F.**). Wortels als plaatsvervangers der bladeren...... 1886 „ 190
——— Eene nieuwe wijze waarop vleeschetende planten dieren vangen.......... 1887 „ 202
——— Eenige ontwikkelingsmomenten der groote hersenen. 1889 bl. 259, 317
SPENGLER (**G. C.**). Eenige opmerkingen over de boschbeplanting der duinen.......... 1890 bl. 155
STADT (**Dr. H. VAN DE**). Iets over den dierenriem.......... 1886 „ 387

T.

THIEME (**P. J. VAN ELDIK**). De gasvlam gevoed door zuurstof.. 1887 „ 456
——— Bereiding van koolzuur, waterstof en zwavelwaterstof... 1888 „ 32
——— Antoine Laurent Lavoisier. Levensbericht.......... 1889 bl. 1, 41
——— De vruchtbaarheid van den bodem.......... 1889 bl. 348
——— Iets over tabak.......... 1893 „ 33

U.

USENER (**F. H.**). Ernst Werner von Siemens. Levensschets...... 1894 bl. 85

V.

VEN (**Dr. E. VAN DER**). De telefoon.......... 1886 bl. 311, 351
——— Het telefoneeren.......... 1886 bl. 425
——— De jaarlijksche periode van de windrichting.......... 1886 „ 453
——— De geleiding der elektriciteit door gassen en dampen... 1887 „ 81
——— Over het stijgen van de lichtkracht der gloeilampen, bij toenemend elektrisch arbeidsvermogen.......... 1887 „ 124
——— De veranderingen in de dagelijksche beweging van de komeet van Encke.......... 1887 „ 158
——— Over bliksemafleiders.......... 1887 „ 163
——— De totale zonsverduistering in 1886.......... 1887 „ 199
——— Over het overbrengen van kracht door middel van een electrischen stroom.......... 1887 bl. 205, 256
——— Een bezwaar tegen de lijkverbranding.......... 1887 bl. 235
——— De kanalen op de oppervlakte van de planeet Mars.... 1887 „ 241
——— De photographie der sterren.......... 1887 „ 243
——— De elektrische verlichting van spoorwegrijtuigen.......... 1888 „ 111
——— De automatische batterij van O'Keenan.......... 1888 „ 174
——— Edison's nieuwste vinding.......... 1888 „ 216
——— De electriciteit een der oorzaken van de aardbevingen.. 1888 „ 254
——— Het electrisch licht in de Vereenigde Staten in 1887... 1888 „ 285
——— Over elektrische verlichting, van een centraal station uitgaande.......... 1888 „ 289
——— De werktuigen die bij het electrisch soldeeren dienst doen, op de tentoonstelling te Parijs.......... 1888 „ 305
——— Tainter contra Edison.......... 1888 „ 316
——— Het nuttig effect van gloeilampen, bij het gebruik van wisselstroomen.......... 1888 „ 413

VEN (**Dr. E. VAN DER**). Wimshurst's electriseermachine........ 1889 Bl. 33
——— Het droge element van Gassner........................ 1889 „ 68
——— Mechanische pathologie der spoorwegbruggen........... 1889 „ 71
——— Accumulateurs.. 1889 „ 152
——— Een optisch middel om de vervalschingen op te sporen van eetbare oliën en boter........................ 1890 „ 59
——— De hoogte van het noorderlicht....................... 1890 „ 94
——— Kalkkristallen op de oppervlakte van kalkcilinders..... 1890 „ 224
——— Gewalsde buizen...................................... 1890 „ 325
——— De methode Mannesmann. Gewalsde buizen............. 1891 „ 142
——— De drie aggregatie-toestanden........................ 1891 bl. 177, 222
——— De invloed van spoortreinen op magneto- en electometers. 1891 bl. 238
——— Een lamp ten gebruike bij putboringen................ 1891 „ 276
——— Een parasiet van den meikever........................ 1891 „ 308
——— De physische eigenschappen van eboniet............... 1891 „ 338
——— Destillatie van kwik in het luchtledige.............. 1891 „ 373
——— Het congres van sterrekundigen te München............ 1891 „ 400
——— Herfstdraden... 1891 „ 404
——— Herman Ludwich Ferdinand von Helmholtz. Levensschets. 1892 „ 21
——— Hoe verbindt een spin twee verwijderde punten door een draad?.. 1892 „ 67
——— Eene proeve van overbrenging van kracht door electriciteit. 1892 „ 131
——— Armand de Quatrefages................................ 1892 „ 147
——— De bliksemafleider van Saint-Omer in 1783............ 1892 „ 159
——— Magnetische storing en noorderlicht.................. 1892 „ 195
——— Naar aanleiding van de nieuwe ster in „de Wagenman" 1892 „ 221
——— De proeven van Tesla.................................. 1892 „ 226
——— De variatie in de breedte van plaatsen op aarde...... 1892 „ 290
——— Olie als isoleerende stof............................. 1892 „ 325
——— De planeet „Mars" in onze nabijheid.................. 1892 „ 380
——— Het overbrengen van kracht door den electrischen stroom tusschen Lauffen en Frankfort....................... 1892 „ 384
——— Een observatorium onder den evenaar................. 1892 „ 385
——— De rol, die het toeval in de proefondervindelijke wetenschap speelt...................................... 1893 „ 20
——— De photographische hemelkaart........................ 1893 „ 47
——— Galileo Galilei's jubileum............................ 1893 „ 88
——— Werner von Siemens................................... 1893 „ 90
——— Columbus en het kompas............................... 1893 „ 93
——— De ster van Bethlehem................................ 1893 „ 119
——— Jupiter's vijfde satelliet........................... 1893 „ 123
——— Het overbrengen van electrische seinen zonder verbinding. 1893 „ 126
——— De verandering der poolshoogte te Leiden............. 1893 „ 127
——— Het jubileum van Du-Bois-Reijmond.................... 1893 „ 159
——— De aardbevingen op Zante............................. 1893 „ 179
——— Een Maecenas... 1893 „ 182
——— De invloed van de electriciteit op den plantengroei..... 1893 „ 187
——— Electrische golven.................................... 1893 „ 191
——— Het geleidend vermogen voor den electrischen stroom bij zeer lage temperaturen........................... 1893 „ 224
——— Jupiter en zijne wachters............................ 1893 „ 255
——— De gas- en waterleiding als telefonische verbinding..... 1893 „ 319
——— Thermometerpeilingen hoog in den dampkring......... 1893 „ 345
——— De koolspitsenfabricage te Neuremberg................ 1893 „ 347

VEN (Dr. E. VAN DER). De Hondsdagen .... 1893 Bl. 382
——— Jean Daniel Colladon .... 1894 „ 35
——— De universeele tijd in Australie .... 1894 „ 36
——— Het Parijsche straatvnil .... 1894 „ 44
——— Onderzeesche telefonen .... 1894 „ 64
——— Zwavelzuur-thermometers .... 1894 „ 68
——— John Tyndall .... 1894 „ 69
——— De eerste waarnemingen op den top van den Mont-Blanc. 1894 „ 96
——— De kapjes op Auer's gasbranders .... 1894 „ 100
——— Wilhelm Webers gezamenlijke werken .... 1894 „ 125
——— Heinrich Hertz. Levensbericht .... 1894 „ 152
——— De telautograaf .... 1894 „ 194
——— De physiologische werking van oscilleerende ontladingen 1894 „ 227
——— De wachter van „Neptunus" .... 1894 „ 257
——— Een lichtkolom aan den horizon. na zonsondergang .... 1894 „ 350
——— De aardbevingen in Griekenland .... 1894 „ 356
——— „Mars" in het najaar van 1894 .... 1894 „ 381
——— Iets over stoomketels .... 1894 „ 386
VOSMAER (Dr. G. C. J.). Over sponzen en sponsvisscherij .... 1883 „ 161
VRIES (Dr. HUGO DE) Darwin's „Afstamming van den mensch". 1885 „ 326
——— Over zoogenoemde veeren-bouquetten .... 1886 „ 37
——— De kola-noot .... 1886 „ 55
——— L. R. Tulasne .... 1886 „ 146
——— Eene nieuwe katoenplant .... 1886 „ 295
——— Over het vervaardigen van spiritus-praeparaten uit het plantenrijk .... 1887 „ 117
——— De wetten van Boyle, Gay-Lussac en Avogadro in levende cellen .... 1887 „ 196
——— Jean Baptiste Boussingault .... 1887 „ 359
——— Darwin's Biographie .... 1888 „ 113
——— Anton de Bary .... 1888 „ 161
——— Een middel ter bestrijding der koffiebladziekte .... 1888 „ 173
——— Levensduur van zaden .... 1888 „ 217
——— IJzeroer en ijzerbacterien .... 1888 „ 257
——— Planten en slakken .... 1889 „ 63
——— Darwin's denkbeelden over de stoffelijke oorzaken der erfelijkheid .... 1889 „ 73
——— Over de schadelijkheid van gas voor planten .... 1889 „ 219
——— Darwin's biologische meesterwerken .... 1889 „ 400
——— Boschbeplanting der duinen .... 1890 „ 33
——— Over het lichten van zeedieren als besmettelijke ziekte. 1890 „ 92
——— Suikerriet zaaien .... 1890 „ 225
——— Over de beweging van het water in planten .... 1892 „ 245
——— Een middel om winteraardappelen lang te bewaren .... 1893 „ I21
——— Dr. Justus Karl Hasskarl. Levensbericht .... 1894 „ 101
——— Het lichten der zee .... 1894 „ 155
——— Adam's gouden regen .... 1894 „ 197

W.

WAKKER (Dr. J. H.). De planten van Italie .... 1887 „ 165
——— Gnomonia crythrostoma, de oorzaak van een bladziekte van den kerseboom .... 1888 „ 198
——— Een verbond tusschen boomen en mieren .... 1888 „ 309
WENCKEBACH (H. J. E.). Een merkwaardige bliksemslag .... 1884 „ 385

WENCKEBACH (Dr. K. F.). Het Beri-Beri-onderzoek van Prof. Pekelharing en Dr. Winkler .... 1889 Bl. 169
WENT (Dr. F. A. F. C.). Het zoölogisch station te Napels .... 1889 „ 137
——— De kultuurtuin te Tjikeumeuh .... 1891 „ 145
WINKLER (Dr. T. C.). Geschiedenis van den vleugelvinger.. 1883 bl. 321, 357
——— De Iguanodons te Brussel .... 1885 bl. 69
——— De flora van het verleden .... 1891 bl. 277, 325
——— De zoogdier-fauna van het verleden .... 1892 bl. 69
——— Het oog van het dier .... 1892 „ 325
——— De geschiedenis van den ceratodus .... 1893 „ 161
——— Een herbarium-beschouwing .... 1893 bl. 267, 304
——— Is de pieterman een vergiftige visch? .... 1894 bl. 45
——— Bacterien .... 1894 bl. 106, 136
WINKLER (JOHAN). Bericht van eenen ooggetuige aangaande de Dronte (*Didus ineptus*) .... 1887 bl. 201
WIJSMAN (Dr. H. P.). Over de werking van zandfilters .... 1890 „ 151
——— Doodspijlen .... 1891 „ 45
——— De bestrijding der veldmuizen in Thessalie .... 1892 „ 344

Y.

YOUNG (C. A.). Astronomische problemen, met voor- en nawoord, door P. Harting .... 1885 „ 101

Z.

ZAAIJER Az. (Dr. J.) De elektriciteit als beweegkracht .... 1886 „ 111
——— IJs en kunstmatige voortbrenging van ijs .... 1886 „ 231
——— Kleurverschijnselen .... 1886 „ 403

INHOUD

VAN HET

WETENSCHAPPELIJK BIJBLAD.

I.

NATUURKUNDE.

Aantrekking tusschen vaste lichamen en de vaste bestanddeelen eener oplossing .... 1885 Bl. 57
Aantrekkingskracht. (De geldigheid van Newton's wetten der... 1894 „ 74
Aardbol. (Natuurlijke gesteldheid van den) .... 1886 bl. 17, 28
Aarde. (De dichtheid der) .... 1893 bl. 74
Aardmagnetisme (Het) aan den mond der Lena .... 1894 „ 2
Aardmagnetisme .... 1884 „ 91
Aardschokken. (Voortplantingssnelheid van) .... 1893 „ 82
Aardstroomen .... 1884 „ 61
Absorpsie der zonnestralen door den dampkring .... 1883 „ 2
Absorptie-spectrum van ozon .... 1883 „ 34
Absorpsie van licht. (Demonstratie van het beginsel van Kirchhoff aangaande de) .... 1889 „ 88
Absorptie-spectrum (Het) van vloeibare zuurstof .... 1891 „ 51
Accumulatoren .... 1889 „ 11
„ (Eene nieuwe inrichting der) .... 1889 „ 80
„ (Verbeterde inrichting van elektrische) .... 1890 „ 88
Actinometer. (Over een elektrochemischen) .... 1889 „ 26
Adhesie van glasvlakten .... 1885 „ 25
„ van water aan glasoppervlakten bij verschillende temperaturen .... 1886 „ 51
Aethertrillingen van groote golflengte .... 1886 „ 35
Aggregaattoestand (Invloed van den) van eene stof op de spankracht van haren damp .... 1885 „ 42
Aluminium. (Een eigenschap van het) .... 1892 „ 81
Amalgameeren van platina, aluminium en ijzer .... 1884 „ 89
Anemometer. (Bliksemslagen op een Robinson'schen) .... 1883 „ 44
Arbeidsvermogen op groote afstanden (Elektrisch transport van het) 1883 „ 18
Barometer. (Elektrische) .... 1883 „ 44
„ (Een water-) .... 1890 „ 75

Barometerstand op twee verschillende punten van hetzelfde vertikaal. (Verschil in gelijktijdigen) .... 1883 Bl. 73
„ (De dagelijksche veranderingen in den) .... 1887 „ 19
Barometerstanden. (Hooge) .... 1893 „ 42
Barometrische hoogtemetingen .... 1883 „ 35
Baroskoop (De) van Amontons .... 1887 „ 41
Batterij. (Eene omwentelings-) .... 1884 „ 60
Beweging van oplossingen door capillariteit .... 1885 „ 57
Bismuth. (De elektrieke weerstand van) .... 1887 „ 82
Bismuthdraad als meetmiddel voor magnetische velden .... 1889 „ 18
Bliksem is getroffen. (Hout, dat door den) .... 1813 „ 3
„ (De voorkeur van den) voor sommige boomen .... 1887 „ 27
Bliksemphotographiën .... 1885 „ 36
Bolbliksems. Eclairs globulaires .... 1885 „ 19
Bolometer van Langley .... 1883 „ 90
Brekingsaanwijzer (De) bij verwarming van de brekende middenstof 1886 „ 27
„ (De) der metalen .... 1888 „ 87
Brekings-aanwijzers (De) van vloeibare stikstof en van vloeibare lucht .... 1894 „ 10
Cadmium licht. (De homogeniteit van) .... 1893 „ 58
Calorimeter. (Rumford's) .... 1884 „ 82
Caoutchouc door warmte. (Samentrekking van uitgerekte) .... 1885 „ 9
Cavendish. (De proef van) .... 1890 „ 66
Chloor (Werking van) op de elektromotorische kracht van de galvanische elementen .... 1889 „ 25
Cilinder (De verandering van den inhoud van een) door uit- of inwendige drukking .... 1888 „ 42
Condensatie tegen tegen de wanden op de bepalingen der dichtheid van dampen. (De invloed van de) .... 1883 „ 58
„ van gassen op glasoppervlakten .... 1885 „ 74
„ van gassen. (De) .... 1891 „ 26
Condensator (Een) met éene armatuur .... 1893 „ 83
Contactthermometer. (Een elektrische) .... 1890 „ 26
Constants of Nature. (The) .... 1889 „ 64
Dampkringslucht. (Vloeibare) .... 1892 „ 75
Descartes of Snel? .... 1883 „ 67
Destillatie van zware metalen .... 1893 „ 75
Diamagnetisme van vloeistoffen .... 1888 „ 1
Diamagnetisme. (Het) .... 1888 „ 67
Dichtheden van tot vloeistoffen gecondenseerd stikstofoxydule, aethyleen en koolzuur en van de verzadigde dampen dier vloeistoffen, bij verschillende temperaturen .... 1887 „ 25
Dichtheidsbepaling van in water oplosbare lichamen .... 1885 „ 26
Diffusie (Elektrolytische) van vloeistoffen .... 1883 „ 5
Diffusie-figuren .... 1883 „ 21
Diffractie-plaatjes. (Verificatie van) .... 1893 „ 66
Dompel-elementen. (Gebruik van natrium- in plaats van kaliumbichromaat voor) .... 1884 „ 76
Dwarstrillingen van staven .... 1884 „ 66
Eboniet. (Vermeerdering van den geleidingsweerstand in isoleerstandaarden van) .... 1887 „ 73
Elektriciteit (Werking der) op gecondenseerden waterdamp .... 1889 „ 34
„ (Het overbrengen van kracht op grooten afstand door middel van) .... 1886 „ 82

Electriciteit (Het overbrengen van arbeidsvermogen door)...... 1889 Bl. 89
„ (De geleiding der) door gassen........................ 1892 „ 58
„ (De golflengte der)..................................... 1893 „ 25
Electriciteitsontwikkeling door verdamping.................... 1883 „ 41
Electriciteitsontwikkeling door filtreeren van kwikzilver........ 1885 „ 2
Electriciteit (Ontwikkeling van) door vallend water............ 1892 „ 91
Electrische accumulatoren....................................... 1885 „ 59
„ boog. (De).. 1894 „ 35
Electrisch geleidingsvermogen van zeer verdunde gassen....... 1884 „ 43
„ „ van zeer verdunde zoutoplossingen. (Over het) 1884 „ 90
„ „ van cetylalcohol.................................. 1885 „ 2
„ „ van glas.. 1885 „ 50
„ „ van gedistilleerd water. (Het)................ 1885 „ 37
Elektrische geleidingswederstand van het glas................ 1883 „ 75
„ „ in electrolyten. (Wisselstroomen voor het meten van den)...................................... 1886 „ 2
„ „ van kwikzilver. (Nog eene experimenteele bepaling van den)................................ 1889 „ 34
Electrisch geleidingsvermogen van zeer verdunde gassen....... 1885 „ 69
Electrische geleidingsweerstand van het menschelijk lichaam... 1883 „ 83
„ „ in zeer slechte geleiders. (Over den).......... 1885 „ 67
„ „ bij verhit ijzer.................................. 1889 „ 88
Electrische gloeilampen van verschillende systemen. (Eene bijdrage tot de kennis en waardeering der)...... 1883 „ 27
„ „ gloeilampen.. 1884 „ 27
„ „ (Over de kenmerkende krommen en oppervlakten van)................................... 1886 „ 43
„ „ (Een verschijnsel in)............................ 1890 „ 27
Electrische golven. (De voortplantingssnelheid der)............ 1894 „ 43
Electriciteits-golven. (De voortplantings-snelheid der).......... 1894 „ 66
Electrische ontladingen in sterk verdunde gassen. (Het uitblijven der).. 1883 „ 50
„ ontlading in verdunde gassen. (De).................. 1883 „ 59
„ Sirene... 1885 „ 26
„ stroom (De) als overbrenger van mechanisch arbeidsvermogen.. 1889 „ 57
„ stroomen door magneetkracht op te wekken. (Eene nieuwe wijze om)... 1885 „ 82
„ telegraphie. (Vijftigjarig bestaan der).................. 1884 „ 92
„ toestand (Over den) van uit een vloeistof opstijgenden damp 1888 „ 58
„ verlichting voor geneeskundig gebruik.................. 1883 „ 68
„ vonk. (Over het bestaan van eene golvingsbeweging bij de) 1889 „ 34
„ vonk. (De photographie van de)......................... 1889 „ 72
„ vonken (Werking van) op een mengsel van stikstof en waterstof... 1885 „ 74
„ weerstanden. (De onveranderlijkheid van).............. 1885 „ 75
„ weerstand (Veranderingen in den) van metaaldraden door het op- en afwinden daarvan............................ 1886 „ 34
„ weerstand van zeer verdunde lucht...................... 1889 „ 35
„ weerstanden. (Metaallegeeringen voor).................. 1890 „ 26
„ (De) wederstand bij alterneerende stroomen............ 1890 „ 88
Electrochemisch aequivalent (Het) en de stroomsterkte......... 1889 „ 50
Electrodynamometer voor zeer zwakke afwisselende stroomen. (Eenvoudige)... 1883 „ 90

Electrodynamometer van Bellati .... 1885 Bl. 67
„ (Een eenvoudige, zeer gevoelige).......... 1884 „ 67
Electroden. (Verandering der wrijving door de polarisatie der).. 1883 „ 22
Electroden (Verwarming der) in verdunde gassen.......... 1886 „ 26
„ (Verandering der) van retortenkool.......... 1887 „ 82
Electrolyse van kalium-zilver cyanide.......... 1883 „ 41
„ bij gloeiend vloeibaren toestand.......... 1890 „ 41
Electrolytisch geleidingsvermogen (Aanwending van het) tot kwantitatieve bepalingen.......... 1889 „ 72
Electromagneet. (Een nieuwe).......... 1884 „ 67
Electromagneten. (Eene wijziging in de omwinding der).......... 1885 „ 26
Electrometers. (Twee nieuwe).......... 1886 „ 82
Electrometer met dubbele kwartsplaat.......... 1889 „ 25
Electromotorische kracht van een galvanisch element.......... 1884 „ 19
„ krachten. (Het meten van kleine).......... 1884 „ 51
„ kracht (Afhankelijkheid der) in een Danielelement van de concentratie der oplossing van zinksulfaat.......... 1885 „ 43
„ „ (De) der magnetisering.......... 1889 „ 11
„ „ en licht.......... 1888 „ 67
Electropseudolyse.......... 1885 „ 90
Electroskoop. (Een demonstratie-).......... 1889 „ 10
Electrostatische figuren. (Nieuwe).......... 1889 „ 79
Element (Een standaard) voor potentiaalverschil.......... 1884 „ 83
Elementen. (Zink-bruinsteen).......... 1885 „ 74
Element (De verhouding tusschen de in een) ontwikkelde warmte en zijne electromotorische kracht.......... 1891 „ 1
„Etalons nationaux" (De betrouwbaarheid van de) van het comité international des Poids et Mesures.......... 1891 „ 89
Filtratie door de werking der middelpuntvliedingskracht.......... 1893 „ 74
Galvanische elementen met gloeiende kool in plaats van zink.. 1883 „ 19
„ „ (Invloed van de temperatuur op de stroomsterkte van).......... 1883 „ 50
„ „ (De „lokale werking" in ongesloten).......... 1883 „ 83
„ „ (De „lokale werking" in ongesloten).......... 1885 „ 11
Galvano-hysteresis. (Over).......... 1892 „ 1
Galvanometer. (Een kwik-).......... 1885 „ 2
Galvanisch element. (Nieuw).......... 1888 „ 50
Galvanische Kette, (Die) mathematisch bearbeid.......... 1888 „ 58
Galvanoplastische bedekking met platina.......... 1889 „ 63
Gas. (Eenvoudig middel ter herleiding van een gasvolume tot dat van droog).......... 1883 „ 90
Gasmachine.......... 1884 „ 83
Gasontploffingen. (De samendrukbaarheid van).......... 1888 „ 86
Gasvlam. (Vreemde bewegingen eener).......... 1888 „ 33
Gas-volumina. (De bepaling van).......... 1888 „ 18
Gassen. (Het „kritische punt" der).......... 1884 „ 9
„ (Het specifiek gewicht der).......... 1886 „ 52
„ (Diëlektrische constante van).......... 1886 „ 66
„ (De soortelijke warmte van dissociable).......... 1886 „ 81
„ (De specifieke warmte der).......... 1887 „ 82
„ (Verhouding tusschen de soortelijke warmten der) bij standvastig volume en bij standvastigen druk.......... 1888 „ 34
„ (De samendrukbaarheid van) bij zeer sterke drukking... 1889 „ 2
„ (De drukking der) in waterblaasjes.......... 1889 „ 10

Gassen. (De uitzettings-coëfficient der) .... 1893 Bl. 26
Gehard staal en gehard glas .... 1888 „ 2
Geislerbuizen .... 1885 „ 91
Geleidingsvermogen van een mengsel van zwavel en kool ...... 1883 „ 18
Geleidingsvermogen van gesmolten zwavel en selenium voor electriciteit .... 1883 „ 18
„ van vloeistoffen voor warmte .... 1888 „ 9
Geleidingsweerstand. (Invloed van den vorm der doorsnede van geleiders op hunnen electrischen) .... 1888 „ 2
„ in seleenkoper en seleenzilver .... 1888 „ 57
„ van vloeistoffen (Afhankelijkheid van den) van de hoogte daarvan boven de electroden .... 1889 „ 72
Geluid. (De voortplanting van het) .... 1886 „ 34
„ (Voortplantingssnelheid van het) in door nauwe buizen omsloten luchtkolommen .... 1888 „ 17
„ (De snelheid van het) in metalen .... 1889 „ 43
„ (Snelheid van de voortplanting van het) .... 1890 „ 50
„ (De voortplantings-snelheid van het) .... 1892 „ 27
Geluidsleer. (Vereenvoudiging van een proef uit de) .... 1890 „ 88
Geluidsignalen onder water .... 1887 „ 82
Geluidstrillingen door poreuze lichamen. (Doorgang van) .... 1884 „ 66
„ (Projectie van) .... 1884 „ 27
„ (Invloed der) op rookstralen en waterstralen .... 1885 „ 27
„ (Demonstratie van het verschil in geleidingsvermogen voor) in verschillende stoffen .... 1887 „ 57
Geluidschaduw in water .... 1883 „ 4
Gietijzer (Ontleding van wit) door warmte .... 1885 „ 18
Glas voor gassen. (Ondoordringbaarheid van) .... 1885 „ 33
Glycerine-vloeistof voor proefnemingen van Plateau .... 1884 „ 89
Golvenstillend vermogen van olie .... 1883 „ 35
Golfbewegingen (Zichtbaar maken van) voor een aantal toehoorders 1885 „ 49
Golfbrekend vermogen van olie .... 1887 „ 91
Golflengten. (Het fixeeren van kleine) .... 1894 „ 50
Goudblad (Invloed van) op een doorgaanden lichtbundel .... 1890 „ 74
Gewichtsstukken. (Veranderlijkheid van) .... 1883 „ 35
Gewichtsverlies in lucht van willekeurige temperatuur en spankracht tot dat bij de normale terug te brengen. (Eenvoudige wijze om het) .... 1884 „ 18
Halo (De) op photographien .... 1890 „ 58
Heliodynamiek .... 1883 „ 45
Hemels (Het blauw des) en zwart en wit .... 1889 „ 1
Hoogten (Het meten van) door middel van den barometer .... 1894 „ 18
Hozen .... 1884 „ 59
Hydrogenium-fluitjes .... 1884 „ 5
Hydrostatische proefneming. (Eene) .... 1890 „ 87
Hygrometer en als anemometer. (Een thermo-electrisch element als) 1884 „ 27
„ (Condensatie-) Gewijzigde inrichting van den .... 1886 „ 2
„ (Een nieuwe) .... 1886 „ 75
„ (Verbetering aan den (Condensatie-) .... 1889 „ 63
Hygroskoop. (Een nieuwe) .... 1883 „ 66
Inductiebrug. (Differentiaal) .... 1883 „ 42
Inductie-machine (Een nieuwe) ten dienste der geneeskundigen. 1893 „ 2
Inductie stroomen in ijzer, door torsie en magnetischen invloed 1884 „ 91
Interferentieproef. (Een) met twee trillende snaren .... 1888 „ 86

Iridium (Het) toegepast in de electriciteitsindustrie .... 1892 Bl. 42
Isolatoren.......... 1884 „ 43
Isoleerende werking (Over de) van verschillende zelfstandigheden tegenover stralende warmte.......... 1888 „ 57
Joule. (De wet van).......... 1884 „ 67
Kamfer, (Beweging van kleine stukjes) die op water drijven... 1885 „ 65
Kiezelzuurvliezen (Over) en andere vormingen.......... 1885 „ 58
Klank der tonen. (Bepaling van den).......... 1887 „ 90
Kleur en kleurgewaarwording.......... 1883 „ 53
Klokken (De wederkeerige invloed van twee) op elkander...... 1894 „ 43
Knalgas. (Verbindingswarmte van).......... 1885 „ 35
Knoopen en buiken in trillende luchtkolommen.......... 1887 „ 26
Koolmicrophonen. (Theorie der werking van de).......... 1883 „ 51
Koolstof. (De soortelijke warmte van).......... 1893 „ 58
Koolvezels, door electrische stroomen gevormd .... 1885 „ 75
Koolzuur. (Vast).......... 1884 bl. 77, 90
„ in de lucht. (Nieuwe wijze van bepaling van).......... 1883 „ 11
Kopervoltameter. (De).......... 1884 „ 35
Koppelbrandpunten.(Meetkundige constructien voor de formule der) 1886 „ 27
Koudmakend mengsel.......... 1883 „ 73
Kranen (Inrichting ter vervanging van de) bij proefnemingen in luchtledige ruimten.......... 1889 „ 87
Kristallen, behoorende tot het regulaire stelsel. (Dubbele breking van).......... 1884 „ 44
Kritieke temperatuur en het kookpunt bij reeksen van homologe lichamen. (Over het verschil tusschen de).......... 1886 „ 89
Kwarts (De specifieke warmte van het) en zijne optische eigenschappen.......... 1888 „ 67
Kwik. (Het geleidend vermogen van).......... 1888 „ 58
„ (De verandering van den weerstand van) .... 1893 „ 34
Lenzen-systemen voor photographische doeleinden.......... 1894 „ 42
Licht. (Snelheid van wit en van gekleurd).......... 1883 „ 20
„ (Wat is wit).......... 1884 „ 74
„ onzichtbaar is. (Ten bewijze dat het).......... 1885 „ 35
„ (Doorgang van het) door „troebele" middenstoffen...... 1886 „ 34
„ (De diepte, waartoe het) in het zeewater dringt........ 1886 „ 59
„ (De snelheid van het) in een zich bewegende middenstof 1886 „ 75
„ (Trillingsvorm van het witte).......... 1887 „ 1
„ en warmtestraling van platina en zilver.......... 1887 „ 90
„ (Over het) dat de vaste lichamen in gloeienden toestand uitstralen.......... 1888 „ 10
„ (De werking van kristalplaatjes op het).......... 1888 „ 10
„ (Doordringen van het) in de diepte der zee.......... 1890 „ 50
Lichtbrekende en verstrooiende vloeistof. (Sterk).......... 1884 „ 29
Lichtbronnen. (Hoeveelheden waterdamp, koolzuur en warmte, bij gelijke lichtkracht voortgebracht door verschillende).... 1883 „ 82
Lichteenheid (De) van von Hefner-Alteneck.......... 1888 „ 50
Lichtgas (Hoeveelheid warmte, door de verbranding van) ontwikkeld.......... 1886 „ 58
Lichtmeting. (Een nieuwe wijze van).......... 1883 „ 82
Licht-spectrum (De warmtestralen, die in het) vallen.......... 1894 „ 84
Lichtstralen (De breking der verschillende) door den dampkring 1891 „ 58
„ (De breekbaarheid der) die van fluoresceerende stoffen uitgaan.......... 1892 „ 82

Lichttrillingen. (Stooten of zwevingen van)........ 1884 Bl. 10
Lucht. (Vochtigheidstoestand der)........ 1885 „ 18
„ (Het brekend vermogen der) bij hooge drukking........ 1886 „ 75
Lucht. (Vaste)........ 1893 „ 43
Luchtpomp. (Een waterstraal-)........ 1887 „ 34
„Luchtspiegeling" ook voor geluidstralen........ 1887 „ 65
Luchttrillingen. (Meting van de intensiteit der)........ 1883 „ 52
Maan. (De dampkring van de)........ 1888 „ 2
Magneetkracht. (Eene bijdrage tot de theorie der)........ 1886 „ 10
„ (Invloed van de temperatuur op de)........ 1887 „ 10
„ (Invloed van de) op de chemische reactiën........ 1887 „ 50
Magneetnaald (Beweging van een vrije) onder den invloed van een stroom........ 1893 „ 20
„ (De verandering in de declinatie van de)........ 1893 „ 34
Magneten op elkander. (Eene demonstratie-inrichting voor het meten der werking van)........ 1884 „ 75
„ (Doorschijnende)........ 1885 „ 11
Magnetiet. (De magnetische eigenschappen van)........ 1892 „ 50
Magnetiseeren. (Verlenging van ijzerstaven bij het)........ 1887 „ 42
Magnetisme van organische verbindingen........ 1885 „ 12
„ (De verandering van het) bij verhooging van temperatuur 1888 „ 34
Magnetische declinatie te Weenen. (Dagelijksche en jaarlijksche gang van de)........ 1886 „ 73
Magnetische eigenschappen (Verband tusschen de) van ijzer en nikkel en hunne specifieken electrischen weerstand........ 1888 „ 59
Magnetische storing........ 1892 „ 42
Magnetometer en elektrometer (Zelfregistreerende)........ 1883 „ 75
„Magneto's" en „dynamo's" (Nog eens)........ 1884 „ 20
Magneto-elektrisch werktuig. (Een reusachtig)........ 1884 „ 2
Metaal. (Licht smeltbaar)........ 1884 „ 83
Metalen en hun potentiaal.(Over het verband tusschen den aard der) 1887 „ 73
„ (De warmte-capaciteit van)........ 1892 „ 51
Meteoren-zwermen (Verband tusschen) en aardbevingen........ 1887 „ 27
Meting van het aantal trillingen eener stemvork........ 1884 „ 49
Mica-plaatjes. (De weerstand van)........ 1890 „ 58
Mikrophoon. (Een vlam)........ 1884 „ 91
Misthoorn. (Een nieuwe)........ 1884 „ 84
Moerasgas (Drupvormig) en verdamping daarvan........ 1885 „ 18
Moleculairverandering van het ijzer bij hooge temperatuur........ 1886 „ 74
Mijnlamp. (De electrische)........ 1890 „ 89
Nachtvorsten in het voorjaar........ 1885 „ 67
Nevelblaasjes of nevelbolletjes........ 1883 „ 21
Nikkel (Opslorping van waterstof door)........ 1889 „ 43
Nobili, (Figuren van) voortgebracht onder den invloed van magneetkracht........ 1886 „ 43
Noorderlicht. (Proefnemingen over het)........ 1883 „ 82
„ (Periodiciteit van het)........ 1884 „ 11
„ (Hoogte van het)........ 1884 bl. 58, 1885 „ 27
„ (Het) en de vallende sterren........ 1887 „ 9
„Ohm" en de lichteenheid (De)........ 1884 „ 68
„ en de lichteenheid. (Nog eens: de)........ 1884 „ 75
„ (Nieuwe bepalingen van de)........ 1886 „ 26
Ontplofbare gasmengsels. (Snelheid van voortplanting der ontbranding in)........ 1885 „ 41

Ontploffingen in gassen. (Voortplantingssnelheid van).......... 1883 Bl. 17
„ (Over de werking van) .... 1888 „ 85
Opheffing (De) van de kust van Finland .... 1887 „ 66
Opslorping van warmtestralen in den dampkring............. 1885 „ 42
„ van warmtestralen door koolzuur........................ 1885 „ 43
Opstijging van gasbellen in vloeistoffen van verschillende dichtheid 1884 „ 34
Optisch verschijnsel, bij brand waargenomen. (Een)............ 1884 „ 60
Optische illusie. (Eene).. 1887 „ 81
Osmium. (Gesmolten).. 1893 „ 50
Overgangswederstand..................................... 1885 „ 90
Paraffine. (Soortelijk gewicht van vaste en gesmolten)...... ... 1884 „ 81
Perspomp (Nieuwe) voor de samendrukking der gassen........ 1883 „ 10
Phosphorescentie van calciumsulfide.......................... 1887 „ 66
Photographie eener explosie.................................. 1883 „ 49
„ van gekleurde voorwerpen............................ 1884 „ 75
„ in kleuren.. 1891 „ 42
Photographieën van manometrische vlammen.................. 1886 „ 83
„ (De halo op).. 1890 „ 49
Photometer. (Een nieuwe)...................................... 1885 „ 66
Photometrie van verschillend geklenrde lichtbronnen.......... 1883 „ 43
„Plaatje van Gauss”. (Over de beste positie van het).......... 1894 „ 90
Platinadraad. (Staande trillingen van een gloeienden).......... 1891 „ 11
Platina-electroden, (De oorzaak van het veranderlijk vermogen van) om een polarisatiestroom te ontwikkelen............ 1894 „ 3
Polarisatie (Elliptische) van het licht door dunne metalen plaatjes. 1888 „ 42
„ (Over de) van platina-electroden in zwavelzuur........ 1890 „ 41
„ (De) der electroden.. 1890 „ 42
Prisma's. (Nieuwe inrichtingen van Nicolsche).................. 1885 „ 76
Pyro-elektriciteit.. 1883 „ 58
Pyrometers. (Thermo-elektrische)............................ 1887 „ 49
Radiometer als lichtmeter. (De).............................. 1885 „ 66
Radiometrische proefnemingen (De laatste) van Crookes........ 1888 „ 49
Radiophonie. (Over).. 1887 „ 51
Refractie. (Een eenvoudig toestel ter bepaling van den index van). 1892 „ 28
Regenbogen. (Kunstmatige)...................................... 1884 „ 58
Regenboog (Een) met kleinen straal,............................ 1893 „ 20
Resonnantie en absorptie. (Eene zeer eenvoudige proefneming ter verklaring van).. 1888 „ 94
Retina. (Gevoeligheid van de)................................ 1891 „ 80
Ruthenium. (De physische eigenschappen van gesmolten)...... 1893 „ 49
Samendrukbaarheid van water, zeewater en alkohol, en dichtheid maximum van het eerste bij hooge drukkingen......... 1884 „ 81
„ van water en van alcohol en van mengsels daarvan.... 1885 „ 89
Saponine. (De „taaiheid” eener oplossing van)................ 1884 „ 26
Scheiding (De) van mineralen van verschillend specifiek gewicht. 1894 „ 90
Seismograaf (Een).. 1884 „ 11
Sekondenslinger (De lengte van den) op groote diepten........ 1888 „ 35
Selenium. (Het geleidend vermogen van).................... 1888 „ 25
Slingerproef. (Een wijziging van Foucault's).................. 1888 „ 78
Smeltpunt van licht smeltbare metaalmengsels gemakkelijk te bepalen. (Om het).. 1883 „ 18
Snelheid van de voortplanting der schudding bij aardbeving... 1885 „ 82
Sodium en Potassium. (Physische eigenschappen van).......... 1883 „ 67
Soortelijk gewicht van lucht en van andere gassen............ 1885 „ 81

Soortelijk gewicht (Bepaling van het) van kleine hoeveelheden eener poreuse stof .... 1889 Bl. 49
Spankracht van zeer verdunde lucht .... 1885 „ 65
Spectra. (Magnetische) .... 1887 „ 49
Spektroscoop met sterke dispersie .... 1883 „ 42
Spectrum van de zon. (Atmospherische strepen in het) .... 1886 „ 28
„ -projectie .... 1887 „ 17
„ (De atmospherische strepen in het) en de Eiffel-toren.. 1889 „ 64
„ (Het) van waterstofgas .... 1890 „ 1
„ (Het aardsche) .... 1891 „ 10
Spheroïdaaltoestand. (Temperatuur van waterdruppels in den zoogenaamden) .... 1888 „ 34
Spitsen (De verwarming van) waarvan electriciteit afstroomt... 1888 „ 19
Spoorstaven. (IJzeren) .... 1889 „ 49
Staal. (De „aanloopkleuren” van) .... 1890 „ 34
Stemvorken. (Water-) .... 1883 „ 19
„ (De toonhoogte van hoog gestemde) .... 1894 „ 67
Sterkte van materialen. (De duur der belasting bij proefnemingen over) .... 1883 „ 49
Stikstof. (De constanten der) .... 1890 „ 58
Stofdeeltjes (Aantal) in een cM³ lucht .... 1888 „ 66
Stofjes in de lucht. (De werking van verhitte lichamen op de). 1883 „ 66
Stofvrije ruimten in stofhoudende lucht .... 1884 „ 26
Stollingstemperatuur van oplossingen .... 1884 bl. 42, 1886 „ 42
Stollingstemperaturen van stikstof en kooloxydgas .... 1885 „ 58
Strijkinstrumenten. (Onderzoekingen over den klank der) .. ... 1885 „ 50
Telegrapheeren. (Snelheid van het) .... 1887 „ 90
Telephonen. (Demonstratie van geluid-interferentiën door) ...... 1883 „ 89
Telephoneeren en telegrapheeren, gelijktijdig door dezelfde draadgeleiding .... 1884 „ 49
Telephoon zonder draad .... 1883 „ 34
„ (Theorie van den) .... 1886 „ 57
„ (De beweging van den trilplaat in den) .... 1887 „ 58
Telephoonplaat. (Amplitude der bewegingen van een) .... 1883 „ 36
Telemikrofoon. (De) .... 1886 „ 44
Telethermometer. (Een nieuwe) .... 1890 „ 66
Temperatuur op de lengte van staven. (Invloed der) .... 1884 „ 60
Temperaturen. (Het voortbrengen van zeer lage) .... 1892 „ 66
Temperatuurschaal (De) en de moleculair-gewichten .... 1886 „ 74
Temperatuur-verklikker. (Een) .... 1894 „ 34
Thermogalvanoskoop .... 1885 „ 3
Thermometer. (Michelson's verbeterde lucht-) .... 1883 „ 22
„ (Nieuwe weerstands-) .... 1886 „ 51
Thermometers. (Het glas voor) .... 1888 „ 65
„ (De verplaatsing van het nulpunt bij) .... 1893 „ 27
Thermo-electriciteit, pyro-electriciteit en electriciteit door samendrukking van kristallen .... 1887 „ 89
Thermo-electrische elementen. (Over de vergelijkbaarheid der aanwijzingen van) .... 1891 „ 11
Thermo-magnetisch verschijnsel .... 1887 „ 2
Toise du Perou (De) .... 1886 bl. 50, 76 1888 „ 51
Tonen. (Grenzen der hoorbaarheid voor hooge) .... 1883 „ 52
Toon. (Bepaling van de sterkte van een) .... 1888 „ 78
Torsiebalans. (Verbetering van de) .... 1884 „ 10

Trillingen (Demonstratie van de samenstelling van) in verschillende vakken en van de draaiing van het polarisatievak... 1885 Bl. 49
Trillingen (Waarneming van) bij het licht van de inductievonk 1888 „ 43
Ultra-violette stralen. (De electriseerende werking der)......... 1889 „ 11
„ (Zichtbaarheid der)................................. 1883 „ 74
Uitvloeiing der drup- en luchtvormige vloeistoffen. (Toestel voor het onderzoek en de demonstratie der wetten voor de)..... 1883 „ 10
Uitzettingscoëfficient van vaste stoffen, die slechts in kleine stukjes voorhanden zijn. (Bepaling van den)................ 1884 „ 82
Verbranding zonder vlam.................................... 1883 „ 65
Verdampen van metalen in eene luchtledige ruimte........... 1883 „ 27
Verdamping van alkohol en water door de wanden van een blaas. 1883 „ 44
„ van zink uit messing door gloeihitte.................. 1884 „ 90
Verkoeling van een verhit lichaam (Over den invloed van het omringende gas op de)................................ 1885 „ 19
„ door verdamping van een mengsel van zwaveligzuur en koolzuur.. 1886 „ 66
Verschijnsel van Kerr. (Het)............................... 1883 „ 26
Vertikaal. (De afwijkingen van de)........................ 1889 „ 80
Vlammen. (Proeven met)..................................... 1885 » 75
Vloeibaar maken der gassen en stolling van alkohol en zwavelkoolstof.. 1883 „ 57
Vloeibaar worden (Het) van vaste lichamen door drukking..... 1889 „ 33
Vloeistoffen. (Sterke samendrukking van).................... 1887 „ 82
„ (De coëfficient van uitzetting bij de).................. 1893 „ 27
Vloeistofstralen. (Verdere waarnemingen over)............... 1884 „ 19
Volta. (Over de Fondamentaalproef van)...................... 1889 „ 72
Voltaische batterij. (Eene nieuwe).......................... 1885 „ 37
Volume-verandering bij smelting............................. 1891 „ 80
Volumina van kleine lichamen. (Bepaling der)................ 1884 „ 89
Voortplantingssnelheid van geluidstrillingen in gassen en vaste lichamen. (Ongelijke)................................ 1883 „ 74
„ der electriciteit in telegraafgeleidingen................ 1885 „ 58
Vrije val (De) in de lucht.................................. 1892 „ 75
Warmte van gas- en petroleumvlammen......................... 1884 „ 42
„ (Over de) die bij het koken van vloeistoffen wordt verbruikt. 1887 „ 51
„ (De voortplanting van de) door den bodem............. 1892 „ 10
„ (De geleiding der) door kristallen.................... 1892 „ 75
„ (De verdeeling van de) over de beide hemispheren...... 1893 „ 2
„ (De absorbtie en emissie van stralende) door glas....... 1894 „ 58
Warmte-aequivalent. (Mechanisch)............................ 1883 „ 58
„ „ (Nieuwe bepaling van het mechanische)......... 1884 „ 28
„ „ (Het mechanisch).................................. 1893 „ 10
Warmte-spectrum. (De periodieke maxima in het).............. 1893 „ 89
Warmte-uitzetting van isomorphe zelfstandigheden............ 1883 „ 2
Warmten (Bepaling der soortelijke) door de mengingsmethode, bij standvastige temperatuur.............................. 1888 „ 94
Water. (Dichtheidsmaximum van het).......................... 1883 „ 51
„ (Blijvend zichtbaar maken der vormen van gekristalliseerd) 1883 „ 51
„ (Nog eens: het zichtbaar maken der vormen van gekristalliseerd).. 1883 „ 58
„ (Kleur van het).. 1884 „ 34
„ (Soortelijke warmte van)............................... 1884 „ 60
„ (Doorschijnendheid van)................................ 1885 „ 35

Water (Grootste dichtheid van)........ 1885 Bl. 60
„ in den spheroïdalen toestand........ 1887 „ 73
„ (De kritieke temperatuur en drukking van)........ 1891 „ 58
„ (Het vloeibaar maken en weder doen bevriezen van) beneden 0° C. .... 1894 „ 10
Waterdamp. (Athermansie of diathermansie van)........ 1885 „ 10
„ (De kritische temperatuur van)........ 1891 „ 66
Waterstralen. (De verlichting van parabolische)........ 1889 „ 50
„Watt" en de „paardenkracht". (Verhouding tusschen de)........ 1885 „ 34
Weerstand. (Copieën van de eenheid van)........ 1893 „ 26
Weging. (Bepaling van g. door weging)........ 1893 „ 73
Werktuigkunde. (De eenheid in de)........ 1888 „ 25
Wetenschap (De vaderlandsche) in de Fransche Academie........ 1886 „ 90
Wringingshoek en wringende kracht........ 1890 „ 34
Wrijvings-coëfficient (De) van vloeistoffen........ 1893 „ 66
IJs. (Over de schijnbare plasticiteit van het)........ 1885 „ 34
„ (Veerkrachts-modulus van het)........ 1886 „ 51
IJzer (Verwarming van) bij het magnetiseeren en demagnetiseeren 1883 „ 3
„ (Plotselinge veranderingen der eigenschappen van) bij bepaalde hooge temperatuur........ 1888 „ 2
„ en staal (Over de bijzondere eigenschappen van) bij de gloeihitte........ 1888 „ 10
„ en staal. (De recalescentie van)........ 1889 „ 42
„ (Werking van temperatuurverandering op gerekt)........ 1888 „ 41
„ en andere metalen. (Over de veranderingen in afmeting, welke het magnetiseeren teweegbrengt in staven van).. 1889 „ 1
„ (De uitzetting van week) in een magnetisch veld........ 1893 „ 20
Zeepoplossing voor vliezen........ 1883 „ 75
Zeepvliezen van Plateau. (Invloed van een elektrischen stroom op) 1885 „ 81
Zelfinductie. (De)........ 1886 „ 65
Zilveriodied (Thermische eigenschappen van) en van eenige andere metaaliodieden........ 1885 „ 34
Zilvervoltameter en het elektrochemisch aequivalent van zilver. 1884 „ 50
Zon en andere sterke lichtbronnen, zonder hinder van het gezichtsorgaan. (Aanschouwing van de)........ 1884 „ 20
Zon en maan en der sterren. (De schijnbare vergrooting van) in de nabijheid van den horizon........ 1885 „ 66
Zon (De) als oorzaak van de veranderingen in het aardmagnetisme. 1886 „ 75
Zonnespectrum. (Verdeeling der warmte in de donkere deelen van het)........ 1883 „ 42
„ (De „D-groep" in het)........ 1884 „ 35
„ (Absorptiestrepen van zuurstof in het)........ 1885 „ 10
„ (Een nieuwe atlas van het)........ 1886 „ 17
„ (De atmospherische strepen van het)........ 1889 „ 11
„ (Gekleurde photographiën van het)........ 1893 „ 10
Zonnestralen. (Chemische werking der)........ 1887 „ 18
„ (Electriseerende werking der)........ 1889 „ 88
Zouten in water (Oplosbaarheid van) en dichtheid der oplossingen........ 1885 „ 25
Zuurstof uit de dampkringslucht door dialyse. (Afscheiding van) 1883 „ 34
„ (Kookpunt van)........ 1884 „ 57
„ (Temperatuur van kokende)........ 1884 „ 83
„ (Gedeeltelijke afscheiding der) uit dampkringslucht met behulp der osmose........ 1889 „ 79

Zwavel. (Vervorming van octaëdrisch en prismatisch gekristalliseerde) .... 1884 Bl. 83
„ (De uitzettings-coëfficienten van) .... 1886 „ 59
Zwavelkoolstof in prisma's. (Een substituut voor) .... 1889 „ 2

II.

SCHEIKUNDE.

Acetyleen uit bromoform .... 1892 „ 35
„ (Bereiding van) .... 1893 „ 76
Acetyleenzilver en acetyleenkoper .... 1892 „ 53
Acetylfluoride .... 1892 „ 59
Adoniet, een verzadigde vijfzurige alkohol .... 1893 „ 85
Aethers. (Ontleding van) .... 1887 „ 59
Affiniteit. (Chemische) .... 1885 „ 3
Akademie (In de Koninklijke) van Wetenschappen .... 1894 „ 36
„ (Koninklijke) van wetenschappen op 26 Mei jl. .... 1894 „ 73
Aldehyd van glycerine .... 1887 „ 84
Aldehyden (Additie van) met onderphosphorigzuur .... 1892 „ 28
Alkoholen. (Twee nieuwe verzadigde zeszurige) .... 1894 „ 87
Alkoholische oplossing. (Vorming van zouten in) .... 1892 „ 12
Allylzwavelzuur en zijne zouten .... 1886 „ 19
Aluinen. (Isomorphe) .... 1888 „ 11
Aluminium. (De waardigheid van) .... 1889 „ 51
„ (De waardigheid van) .... 1890 „ 17
„ uit kryolieth .... 1890 „ 9
Aluminiumchloride (Syntheses met) bij de verzadigde lichamen .... 1888 „ 19
Ammoniumcyanide. (Synthese van) .... 1886 „ 53
Amorph boor. (Soortelijke warmte van) .... 1893 „ 67
Amylalkohol. (De laatste primaire) .... 1891 „ 68
Analgeen .... 1893 „ 76
Aromatische verbindingen. (De werking van het koperzinkelement op) .... 1886 „ 3
Arseen (Kan) volkomen omgezet worden in de gasvormige arseenwaterstof? .... 1892 „ 93
„ (Hetgeen bij de sublimatie van) ontstaat .... 1894 „ 19
Arseentrioxyde. (De zoogenaamd allotropische toestanden van). 1885 „ 91
Arsenicum in den bodem van begraafplaatsen .... 1885 „ 76
„ in het tin van vertind koperwerk .... 1891 „ 35
Arsenicumverbindingen door drukking. (Vorming van) .... 1884 „ 21
Asparagine. (Rechtsdraaiend) .... 1887 „ 19
Atoomgewichten .... 1885 „ 83
Atoomgewichten (De) van Stas .... 1886 „ 60
Auramin .... 1888 „ 26
Balans te vergemakkelijken. (Om het gebruik van eene gevoelige). 1885 „ 4
Baryumchloride. (Vergiftiging door) .... 1892 „ 4
Baryum (Verbinding van) en koolstof .... 1892 „ 45
Benzol. (Constitutie van) .... 1887 „ 29
Benzolderivaten (Synthese van) uit koolmonoxyde en kalium .... 1886 „ 18
Bergkristal. (Kokend) .... 1893 „ 67
Blauwzuur. (Gevoelig reagens op) .... 1887 „ 52
Boor. (Amorph) .... 1892 bl. 45, 51

Boor (Gekristalliseerde verbinding van) en koolstof .... 1894 Bl. 67
Booroxychloride .... 1889 „ 12
Boorzuur. (Quantitatieve bepaling van) .... 1887 „ 37
Boorzuur .... 1889 „ 12
Boter. (Het rans worden van) .... 1886 „ 67
Bouquet van wijn en van brandewijn .... 1890 „ 75
Cadaverine identisch met pentamethyleendiamin .... 1888 „ 3
Caesium (Verbindingen van) met drie atomen van een halogeen 1892 „ 77
Caffeïne en Theobromine. (Synthese van) .... 1883 „ 53
Calciumcarbonaat smeltbaar? (Is) .... 1886 „ 19
„ (De smeltbaarheid van) .... 1893 „ 22
Calciumoxyde in water. (Oplosbaarheid van) .... 1884 „ 78
Calomel? (Damp van) .... 1894 „ 76
Caoutchouc door werking van licht en zuurstof. (Verandering van). 1883 „ 87
Carbonylverbindingen van metalen .... 1892 „ 92
Chloor uit magnesiumchloride .... 1888 „ 87
„ (Vloeibaar) .... 1891 „ 3
Chloormonoxyde. (Dampdichtheid van) .... 1886 „ 28
Chloorzilver en broomzilver (Ontleding van) door drukking en wrijving .... 1893 „ 36
Chloroform (Ontleding van) door eene waterige oplossing van ammonia en door water .... 1886 „ 52
Cobaltchloride .... 1894 „ 28
Colloïdzilver .... 1892 „ 91
Congres voor de vaßtstelling van regels voor de namen van ornische verbindingen .... 1892 „ 69
„ (Internationaal) van scheikundigen .... 1892 „ 76
Coniïne. (Synthese van) .... 1886 bl. 84, 1887 „ 67
Cyaan. (Eene gemakkelijke en goedkoope bereiding van) .... 1886 „ 20
Cyaanazijnzuur. (De groep CH_2) .... 1887 „ 75
Dampdichtheid van aluminiumchloride .... 1888 „ 11
„ van aluminiumaethyl en -methyl .... 1888 „ 59
„ van ferrichloride .... 1888 „ 95
„ van aluminiumchloride. (Nog eens de) .... 1888 „ 95
„ (Nieuwe bepalingen van de) .... 1890 „ 9
Dampkring? (Een tot nog toe over het hoofd gezien bestanddeel van den) .... 1894 „ 91
Dampkringslucht (Het gehalte der) aan koolzuur .... 1887 „ 27
„ (De samenstelling der) .... 1892 „ 4
Diamant (Het ontstaan van) aangetoond .... 1893 „ 36
„ (Vorming van) .... 1894 „ 43
Diamid of hydrazin .... 1888 bl. 3, 1889 bl. 35, 1891 „ 27
Didymium geen grondstof? .... 1886 „ 4
Diffusie door neerslagsmembranen .... 1893 „ 51
Dihydrobenzol. (Synthese van) .... 1892 „ 92
Dinitromethaan .... 1894 „ 61
Dissociatie in ionen .... 1888 bl. 67, 1889 „ 26
„ „ (Het bedrag der) berekend langs physiologischen weg 1889 „ 43
Disymmetrie. (Molekulaire) .... 1892 „ 67
Druivensuiker uit dierlijke cellulose .... 1893 „ 59
„ in afbraak .... 1893 „ 68
Dubbelhaloïdzouten van caesium en koper .... 1894 „ 85
Dubbelzouten van loodtetrachloride .... 1894 „ 13
Eiwitstoffen. (Toenadering tot de) .... 1885 „ 20

Eiwitstoffen. (De constitutie der) ... 1887 Bl. 2
Electrischen lichtboog (Werking van den) op diamant, amorph boor en gekristalliseerd silicium ... 1894 „ 4
Endothermische werkingen opgewekt door mechanischen arbeid. 1894 „ 58
Erythriet. (Synthese van) ... 1893 „ 60
Evolutie. (Scheikundige) ... 1887 „ 12
Ferrokoolmonoxyde ... 1891 „ 74
Fluoor. (Eigenschappen van) ... 1886 „ 84
„ (Nieuwe bepaling van het atoomgewicht van) ... 1887 „ 83
„ (Afscheiding van) ... 1888 „ 27
„ (Soortelijk gewicht, kleur en spektrum van) ... 1890 „ 27
„ (Vrij) in vloeispaat ... 1891 „ 20
„ (Het atoomgewicht van) ... 1891 „ 26
Fluoresceerende lichamen uit het anhydride van maleïnezuur .. 1886 „ 68
Fluoroform en fluoral ... 1890 „ 59
Formaldehyd. (Synthese van) ... 1889 „ 73
Germanium, eene nieuwe grondstof ... 1886 „ 53
„ (Spectrum van) ... 1886 „ 76
„ (Nog eens het) ... 1887 „ 13
Germanium ... 1888 „ 20
Germaniumerts. (Een nieuw) ... 1894 „ 36
Glas. (Een gestolde stroom van gesmolten) ... 1889 „ 74
„ (Gebruik van samengeperste zuurstof bij het maken van) 1894 „ 12
Glassoort. (Een nieuwe) ... 1883 „ 76
Glycerinen. (Nieuwe) ... 1890 „ 18
„ (Twee nieuwe) ... 1894 „ 52
Glycerinezuur. (Splitsing van inactief) ... 1892 „ 84
Glycolaldehyd ... 1893 „ 29
Glucose. (De synthese van een) ... 1889 „ 51
Glucosiden. (Kunstmatige) ... 1888 bl. 60, 1894 „ 18
Goud. (De oxyden van) ... 1887 „ 51
Hexamethylviolet (Nieuwe synthese van) en verwante stoffen .. 1887 „ 92
Hooi. (Het broeien van) ... 1894 „ 92
Hydroxylamin. (Vrij) ... 1892 „ 13
„ (De bestendigheid van) ... 1894 „ 68
Hydroperjodaat. (De constitutie van) ... 1887 „ 37
Hyponitrieten ... 1890 „ 50
Ionen. (Vrije) ... 1889 „ 73
„ (Kleur der) ... 1893 bl. 3, 1894 „ 27
Indigocarmijn. (Kunstmatige bereiding van) ... 1891 „ 75
Inosietgroep. (Eene nieuwe suikerachtige stof uit de) ... 1892 „ 59
Invloed van opgeloste stoffen op de dampspanning van alkohol 1889 „ 12
Inwerking (Snelheid van de) van eenige zuren op kalkspaat ... 1888 „ 51
Isomerie bij inosiet ... 1890 „ 42
„ bij anorganische lichamen ... 1887 „ 21
Jodoniumbasen ... 1894 „ 60
Joodstikstof ... 1894 „ 11
Joodwaterstof (Ontleding van) bij verhitting ... 1893 bl. 83, 1894 „ 53
Keukenzout. (Kristalliseeren van) ... 1892 „ 78
Knalgas. (Bij welke temperatuur ontbrandt) ... 1892 „ 52
Knalgoud en verwante lichamen ... 1887 „ 20
Kooldiodide ... 1893 „ 4
Kooldioxyde (De onderlinge werking van) en waterstof ... 1886 „ 45
Koolmonoxyde (De onderlinge werking van) en waterdamp ... 1886 „ 45

Koolstof tegenover ijzer bij hooge temperatuur .... 1885 Bl. 83
„ (Zijn de vier valenties der) gelijk? .... 1887 „ 74
„ (De verbrandingswarmte van) .... 1889 „ 65
„ (Eene nieuwe allotropische wijziging van) .... 1891 „ 36
„ (Verbindingen van) met aardalkalimetalen .... 1894 „ 53
Koolstofgroep (Verbindingen van de grondstoffen der) met waterstof 1891 „ 59
Koolstofverbindingen. (Brandbare) in den dampkring .... 1885 „ 37
Koolwaterstoffen. (Nieuwe vormingswijze van aromatische) ..... 1886 „ 3
Koolzuurgehalte der lucht .... 1884 „ 51
Koolzuur (Vast) en aether .... 1888 „ 79
Kritische verschijnselen bij scheikundige ontleding .... 1886 „ 35
Lanthanium. (Atoomgewicht van) .... 1891 „ 74
Loodtetrachloride .... 1893 „ 90
Lijnoliezuur .... 1890 „ 76
Magnesium-, Cadmium en zink-hydroxyde (Gekristalliseerd) .... 1886 „ 3
Mangaan in planten en dieren .... 1885 „ 38
Mangaandioxyde. (Werking van hydrochloride en hydrofluoride op) 1886 „ 92
Masriet een nieuw mineraal; masrium een nieuwe grondstof?. 1892 „ 60
Melkzuur. (Linksdraaiend) .... 1891 „ 51
„ (Splitsing van inactief) .... 1892 „ 84
Mestvaalten. (Verlies van stikstof in) .... 1884 bl. 77, 1885 „ 20
Metaldehyd. (Polymeriseering van) .... 1886 „ 91
Meteoorijzer. (Twee merkwaardige stukken) .... 1886 „ 83
Molekulair-volumina van aromatische verbindingen .... 1888 „ 43
Molekulair gewicht (Het) van raffinose uit plasmolyse afgeleid. 1888 „ 52
Molekulairgewichten van metalen .... 1889 „ 64
Muskus. (Kunst-) .... 1890 „ 80
Naphtenen .... 1892 bl. 84, 92
Natriumcarbonaat niet geheel vuurbestendig .... 1887 bl. 67
Natriumperoxyde .... 1893 „ 28
Natriumperoxyde bij het qualitatief onderzoek .... 1893 „ 60
Natriumperchromaat .... 1893 „ 84
Nikkelcarbonyl en zijne toepassingen in de Nijverheid .... 1891 „ 89
Nitro-aethaan. (De constitutie van) .... 1888 „ 35
Nitrometalen .... 1894 „ 3
Nitrosubstituten (Bij de reductie van) ontstaan niet onmiddellijk aminen .... 1892 „ 36
Nitroverbindingen. (Reductie van) .... 1892 „ 43
Nitryl van malonzuur .... 1886 „ 77
Nomenklatuur. (Regels in de scheikundige) .... 1889 „ 90
Norvegium .... 1886 „ 18
Onsmeltbare stoffen .... 1893 „ 75
Ontbrandingstemperatuur van eenige gasmengsels .... 1893 „ 59
„ van ammoniumchloride door loodoxyde .... 1886 „ 76
Oplosbaarheid van eene stof (De vermindering van de) door invloed van eene tweede stof en de elektrolytische dissociatie. 1891 „ 43
Oplossingen. (Vaste) .... 1891 „ 52
Opsluitingsverschijnselen .... 1885 „ 13
Osmium. (Atoomgewicht van) .... 1889 „ 3
Oxychloriden. (Gemengde) .... 1887 „ 52
Oxydatie en reductie .... 1884 „ 92
„ van zwavelbloem .... 1885 „ 3
„ van zuringzuur door kalium-bichromaat .... 1888 „ 43
Oxyden van metalen. (Werking van eene hooge temperatuur op) 1893 „ 27

Palladium waterstof (Gebruik van) in de analytische scheikunde. 1886 Bl. 91
Penta-erythriet.. 1892 „ 2
Pentahalogeenverbindingen van alkalimetalen.................. 1893 „ 28
Perseïet, een zevenzurige alcohol............................ 1890 „ 67
Petroleumbronnen (De) bij Pechelbron in den Elzas........... 1893 „ 92
Phlorogluciet.. 1894 „ 67
Phosphaten in den bodem.................................. 1892 „ 35
Phosphino-verbindingen................................... 1893 „ 4
Phosphoniumzouten.. 1890 „ 10
Phosphorus. (Fluoriden van)............................... 1886 „ 59
„ (Witte).. 1888 „ 44
„ (Het lichten van)...................................... 1890 „ 59
„ (Bereiding van) met behulp van de electriciteit......... 1891 „ 83
„ (Roode) niet amorph.................................... 1893 „ 85
„ (Allotropie bij)....................................... 1894 „ 45
„ (Bereiding van) met behulp van aluminium............... 1894 „ 52
Phosphorzure kalk. (De levende plant, een herkenningsmiddel van kleine hoeveelheden).. 1891 „ 19
Piniet geen vijfatomige alkohol maar eene aromatische verbinding. 1891 „ 68
Piperidine. (Synthese van)................................ 1886 „ 44
Reactie (Toepassing der) met aluminiumchloride op naphtaline.. 1887 „ 67
Reductie van metaaloxyden door dynamische electriciteit...... 1886 „ 20
Salpeter (Vorming van) in den grond........................ 1892 „ 3
Salpeterzuur. (Een reagens op)............................. 1886 „ 12
„ en paraffinen. (Werking van)............................ 1892 „ 36
Samengesteldheid van eenige zoogenaamde grondstoffen........ 1888 „ 11
Scheikundige ontleding. (Overgangspunt bij).................. 1887 „ 36
„ werking op afstand..................................... 1892 „ 82
„ „ komt bij lagere temperatuur niet voor................. 1893 „ 21
Selenium in celloïdalen toestand............................ 1886 „ 36
Slijmzuur. (Bepaling van de plaats der groepen carboxyl enz. bij) 1892 „ 76
Sodafabriek. (Gekristalliseerde stoffen uit eene).............. 1887 „ 59
Spanning van den waterdamp bij zouten die kristalwater bevatten. 1887 „ 43
Spheroïdaaltoestand (Toepassing van den) voor de uitdamping van oplossingen... 1886 „ 77
Stereochemie.. 1892 „ 69
Stereoïsomeren bij suikers................................. 1891 „ 53
Stikstof. (Kringloop der).................................. 1886 „ 28
„ (Binding van de) uit den dampkring in den grond......... 1887 „ 43
„ (Vrijworden van) bij ontleding van organische stoffen... 1889 „ 45
„ (Binding van vrije) door den grond................. 1889 bl. 58, 89
„ (Verbinding van metalen met)........................... 1893 bl. 44
Stikstofbepaling. (Nieuwe wijze van)........................ 1883 „ 93
Stikstofdioxyde.. 1892 „ 58
Stikstofmagnesium. (De bereiding van)....................... 1893 „ 35
Stikstoftrioxyde (Bestaat) in den gasvormigen toestand?........ 1886 „ 11
Stikstofvraagstuk. (Het)................................... 1884 „ 44
Stikstofwaterstof. (Gemakkelijke bereiding van).............. 1893 „ 91
Stikstofwaterstofzuur...................................... 1891 „ 26
„ in vrijen toestand..................................... 1891 „ 52
„ (Zouten van)... 1892 „ 29
„ (Synthese van)... 1893 „ 11
„ (Nieuwe synthese van).................................. 1893 „ 91
Suiker. (Geïnverteerde).................................... 1889 „ 36

Suiker (De eerste).. 1893 Bl. 12
Suikers (Verbindingen van) met merkaptanen................. 1894 „ 68
„ („ „) „ meerwaardige phenolen....... 1894 „ 86
Sulphonketonen.. 1888 „ 27
Synthese van pyrrol.. 1887 „ 38
Syntheses door middel van aluminiumchloride zonder vorming HCl 1887 „ 92
Synthese van fumaarzuur uit acetyleen...................... 1890 „ 60
„ van suikers........................... 1890 bl. 89, 1891 „ 12
Teerkleurstoffen. (Giftigheid van)......................... 1890 „ 43
„ (Echtheid van).. 1892 „ 21
Tellurium. (Atoomgewicht van),.............................. 1889 „ 80
„ (Plaats van) in het periodiek stelsel.................. 1892 „ 11
„ verwant niet met zwavel en wel met platina............ 1893 „ 28
Temperatuur (De) waarbij oplossingen vast worden........... 1886 „ 68
Teringlijders. (Suikerachtige stof in de longen van)....... 1883 „ 94
Terpeen. (Synthese van een)................................. 1893 „ 12
Thermochemie. (Het voorkomen der mineralen en de wetten der) 1886 „ 20
Trihalogeenverbindingen van rubidium en kalium............ 1893 „ 22
Trimethylaethylalkohol....................................... 1894 „ 51
Trinaphtyl... 1886 „ 68
Uraan, mangaan en chroom. (Gemakkelijke bereiding van)..... 1893 „ 45
Uranium. (De waardigheid van)............................... 1886 „ 77
Vanadium. (Het).. 1883 „ 86
Vaste oplossingen en diffusie daarbij...................... 1890 „ 80
Verband tusschen eenvondige scheikundige samenstelling en eenvoudige kristalvormen...................................... 1894 „ 84
Verbinding tusschen vaste stoffen.......................... 1889 „ 3
„ (Eene nieuwe) van zwavel en koolstof.................... 1894 „ 45
Verbindingen van gassen met water.......................... 1888 „ 79
„ van jodium of broom met lood of kalium................. 1894 „ 51
Verbranding in droge gassen................................. 1885 „ 83
„ (Onvolkomen) van zwavelaether en andere vloeistoffen.. 1883 „ 5
Verdamping onder invloed van electriciteit................. 1891 „ 81
Vetzuur. (Een nieuw).. 1891 „ 12
Vetzuren. (Scheiding van vluchtige)........................ 1894 „ 12
Violengeur... 1894 „ 35
Water (Werking van) op antimoonpentachloride............... 1887 „ 91
„ (Eene volledige synthese van)........................... 1891 „ 60
„ (De samenstelling van).................................. 1893 „ 11
Watergas kan ferrocarbonyl bevatten........................ 1892 „ 20
Waterstof (Reductie door) door tusschenkomst van platinazwart 1889 „ 19
„ (Verdichting van)....................................... 1890 „ 4
„ (Nieuwe verbindingen van) met metalen................... 1891 „ 91
Wolfraamijzer. (Gekristalliseerd).......................... 1893 „ 44
Wijnsteenzuur. (Nieuwe synthese van)....................... 1892 „ 53
Yttrium. (De samengesteldheid van)......................... 1887 „ 12
IJzer. (Verandering van wit- in grauw-giet)................ 1887 „ 29
„ (Passiviteit van)....................................... 1891 „ 82
„ (Twee verbindingen van) met koolmonoxyde............... 1892 „ 20
Zilver (Doordringbaarheid van) voor zuurstof............... 1885 „ 12
„ (In water oplosbaar).................................... 1890 „ 35
„ (Verschillende soorten van)............................. 1891 „ 67
„ (Het geleidingsvermogen van allotropisch)............... 1893 „ 44
Zink (Werking van zuiver) op water en verdund zwavelzuur... 1886 „ 35

Zout (Voortvoering van) in eene oplossing bij verschillende temperaturen .... 1886 Bl. 18
Zouten (Vorming van) beschouwd uit het standpunt van de dissociatie in ionen .... 1890 „ 2
Zoutvorming in alkoholische oplossing .... 1890 „ 51
Zuurstofoverdragende stoffen .... 1888 „ 28
Zwavel met phosphorescentie-vlam. (Verbranding van) .... 1884 „ 29
„ (Transformatie van) .... 1885 „ 76
„ (Molekulair gewicht van) .... 1888 „ 95
Zwavelwaterstof. (Constante ontwikkeling van chloor en) .... 1887 „ 83
„ (Werking van) op arseenzuur .... 1889 „ 19
Zwavelzuur op houtskool. (Werking van) .... 1894 „ 36

III.

STERREKUNDE.

Aardas. (De verandering in den stand der) .... 1891 „ 49
„ (De jaarlijksche verandering in den stand der) .... 1892 „ 50
Aberratie. (De constante der jaarlijksche) .... 1891 „ 66
Andromeda. (Een nieuwe ster in de nevelvlek van) .... 1886 „ 9
„ (De ster in de nevelvlek van) .... 1886 „ 26
„ (De nevelvlek in) .... 1891 „ 41
Asteroïde. (Een nieuwe) .... 1888 bl. 41, 1889 „ 63
„ (De nieuwe) de 294e .... 1890 „ 79
„ (Eene nieuwste) de 299e .... 1891 „ 10
„ N⁰. 310 .... 1891 „ 73
Asteroïden. (Twee nieuwe) .... 1888 bl. 9, 1890 „ 49
„ (Drie nieuwe) .... 1888 „ 57
„ (Wederom zijn twee) ontdekt .... 1888 „ 65
„ (Twee nieuwe) N⁰. 295 en 296 .... 1890 „ 87
„ (Twee nieuwe) N⁰. 197 en 198 .... 1891 „ 1
„ (De laatst ontdekte) .... 1891 „ 25
„ (Nieuwe) .... 1891 „ 50
„ (Twee nieuwe) N⁰. 313 en 314 .... 1891 „ 89
„ (De veelheid der) .... 1892 „ 10
„ (Nieuwe manier om) te onderscheiden .... 1892 „ 81
„ (De massa der) .... 1894 „ 65
„ (De verdeeling der) over de ruimte .... 1894 „ 74
Bibliographie générale de l'astronomie, par Houzeau et Lancaster 1883 „ 81
Biëliden (De) in November 1892 .... 1893 „ 49
Breedte. (De veranderingen in) .... 1891 „ 33
„ (De verandering in) van plaatsen op aarde .... 1891 „ 65
„ (De verandering in) .... 1892 „ 18
„ (De) van het observatorium te Parijs .... 1892 „ 57
„ (De vermindering in de) van het observatorium te Pulkova. 1893 „ 1
„ (De verandering in) van het observatorium te Leiden .... 1894 „ 25
„ (De veranderingen in de) .... 1894 „ 83
Breedten. (De seculaire verandering der geographische) .... 1892 „ 33
„ (De verandering in de) .... 1892 „ 74
Constante der aberratie. (Eene nieuwe bepalingswijze van de). 1887 „ 34
„ (De) der jaarlijksche aberratie .... 1891 „ 49
„ der aberratie. (De bepaling van de) .... 1892 „ 66

Corona, zonder eclips. (Photographie van de zon-)............ 1883 Bl. 33
Coronae Australis. (De dubbelster γ)........................ 1886 „ 81
Cygni. (De dubbelster 61).. 1886 „ 49
„ 61. (De betrekkelijke beweging van)............... ... 1892 „ 49
„ (Parallaxis van β)...................................... 1893 „ 42
Dubbelsterren. (Otto Struve's metingen van).................. 1894 „ 17
Hemelgewelf. (Het bedrag van de schijnbare afplatting van het) 1891 „ 65
Hemels. (De photographie des)................................ 1887 „ 33
Jupiter. (De roode plek van)................................. 1883 „ 25
„ (De roode vlek van).................................... 1884 „ 41
„ (Draaiing van) om zijn as............................. 1885 „ 17
„ (Waarnemingen betreffende)........................... 1889 „ 18
„ (Afbeeldingen van de planeet)......................... 1889 „ 49
„ (Invloed van) op den vorm van kometen-banen.......... 1889 „ 57
„ (De bedekking van) door de maan op den 1sten Augustus 1889 1889 „ 87
„ (De aswenteling van)...................... 1891 bl. 25, 1892 „ 41
„ (De planeet) en haar eerste satelliet................. 1892 „ 25
„ (Een nieuwe maan van)................................. 1892 „ 91
„ (De vijfde maan van)................................... 1893 „ 9
„ (De vijfde satelliet van)............................. 1893 „ 41
„ (De massa van)... 1894 „ 89
Jupiter's satellieten.. 1893 „ 65
„ oppervlakte.. 1894 „ 25
„ eersten satelliet. (De vreemde vorm van).............. 1894 „ 33
„ satellieten in 1664.................................... 1894 „ 74
„ satellieten. (De vorm van)............................. 1894 „ 81
Komeet van Encke... 1883 „ 89
„ (Biela's).. 1884 „ 25
„ van Pons-Brookes....................................... 1884 „ 73
„ van Pons-Brookes. (Spectroskopisch onderzoek van de).. 1885 „ 1
„ (Een nieuwe)... 1886 „ 42
„ Brooks 3. (De)... 1886 „ 89
„ (Een groote) aan den zuidelijken hemel................ 1887 „ 57
„ van Finlay. (De)....................................... 1887 „ 65
„ van Olbers (De).. 1888 „ 33
„ (Sawerthal's).. 1888 „ 93
„ van Winnecke. (De)..................................... 1889 „ 9
„ van Brooks. (Bijzonderheden van de)................... 1889 „ 87
„ (Brorsen's).. 1890 „ 79
„ van Encke. (Terugkomst van de)......................... 1891 „ 80
Kometen (Verschillende) met korten omloopstijd............... 1890 „ 17
„ (De in 1886 verwachte)................................. 1886 „ 33
„ (Twee nieuwe).......................... 1887 bl. 33, 1890 „ 79
„ (Omtrent den oorsprong der periodieke)................. 1890 „ 87
„ (De) en vallende sterren............................... 1891 „ 73
„ (De periodieke) van het zonnestelsel.................. 1891 „ 79
Kometenbanen. (Berekening van)............................... 1888 „ 1
Lengte (De geographische) van Madrid......................... 1890 „ 1
Lengteverschil (Het) tusschen Leiden en Parijs............... 1890 „ 25
„ (Het) tusschen Weenen en Greenwich..................... 1893 „ 82
Lens. (Eene nieuwe achromatische objectief-)................. 1894 „ 49
Lenzen (De) van groote kijkers............................... 1893 „ 57
Licht. (De jaarlijksche aberratie en de snelheid van het).... 1892 „ 17
Lier. (De nevelvlek in de)................................... 1891 „ 9

Lier. (De veranderlijke ster β in de) ... 1893 Bl. 81
Lyrae. (De dubbelster α) ... 1891 „ 18
Maan. (Photographiën van de) ... 1890 „ 65
„ (Uitstraling van warmte door de) ... 1891 „ 17
„ (De stralende warmte van de) ... 1892 „ 9
„ (De verandering van de warmte der) ... 1892 „ 9
„ (De seculaire versnelling van de) in verband met de lengte van den sterredag ... 1892 „ 19
„ (Zijn er nog werkzame vulkanen op de) ... 1892 „ 65
„ (De dampkring van de) ... 1893 „ 58
„ (De schijnbare middellijn van de) ... 1894 „ 73
Maan-eklips (De) van 15 November ll ... 1892 „ 18
Maansverduistering (Eene) te Babylon waargenomen ... 1888 „ 94
Mars. (Waarnemingen betreffende de planeet) ... 1888 „ 65
„ (De kanalen op) ... 1888 bl. 78, 85, 1893 „ 25
„ (De planeet) ... 1892 „ 74
„ (De middellijn van) ... 1892 „ 90
„ (De nabijheid van) ... 1892 „ 89
„ en Jupiter (De bedekking van) door de maan ... 1893 „ 9
„ (Omtrent de verdubbeling der kanalen op) ... 1893 „ 17
„ (De gedaante van) ... 1894 „ 17
„ (Het smelten van poolijs op) ... 1894 „ 58
Mars-bewoners. (Nogmaals de) ... 1894 „ 82
Melkweg. (Photographiën van den) ... 1885 bl. 89, 1893 „ 81
Mercurius. (De aswenteling van) ... 1890 „ 33
Meteoor. (Een opstijgende) ... 1893 „ 73
Meteoren (Invloed der) op de beweging der aarde ... 1886 „ 25
„ (De Augustus-zwerm van) ... 1894 „ 83
Meteorenregen (De) van 27 November 1885 ... 1886 „ 42
Meteoorsteen. (Een) ... 1892 „ 90
Meteorieten. (Vorming der) ... 1886 „ 1
Mira Ceti. (De veranderlijke ster) ... 1889 „ 17
Mira Ceti ... 1890 „ 33
Neptunus (De planeet) gezien eer zij ontdekt is ... 1886 „ 50
„ (Over de afplatting van) ... 1889 „ 17
„ (Eene bijdrage tot de geschiedenis der ontdekking van). 1892 „ 49
„ (De wachter van) ... 1894 „ 33
Nova Aurigae ... 1893 „ 33
Observatorium (Het) te Parijs ... 1891 „ 57
Ontdekking (?) van Lescarbault. (Eene nieuwe) ... 1891 „ 41
Ontdekkingen op sterrekundig gebied in 1892 in gedaan ... 1893 „ 33
Orion. (Eene nieuwe (veranderlijke?) ster in) ... 1886 „ 25
„ (De nieuwe ster in) ... 1886 „ 41
Parallaxis van α Lyrae en 61^2 Cygni ... 1884 „ 17
Passage-waarnemingen. (De persoonlijke fout bij) ... 1892 „ 33
Perseïden. (De) ... 1893 „ 17
Planeet. (Een nieuwe) ... 1886 bl. 65, 1887 „ 1
„ (De 266ste) ... 1887 „ 81
„ n°. 284. (Een nieuwe kleine) ... 1889 „ 33
„ (Bestaat er een) verder van de zon verwijderd dan Neptunus? ... 1892 „ 73
Planeten. (Het gekleurde licht der) ... 1885 „ 1
„ (Drie nieuwe) ... 1886 „ 57
„ (Nieuwe) ... 1887 „ 57

Planeten. (De middellijnen van sommige kleine) .... 1894 Bl. 65
Phobos en Deimos .... 1889 „ 18
Photographie van een komeet .... 1883 „ 9
„ (De) in de sterrekunde .... 1886 bl. 33, 41, 1894 „ 9
„ (De) der sterren .... 1888 „ 77
Plejaden-groep. (Eigen bewegingen der sterren in de) .... 1885 „ 41
Pleïaden. (Een photographie van de) .... 1886 „ 57
„ (De nevelvlek in de) .... 1888 „ 49
Poolshoogte. (Verandering der) .... 1894 „ 41
Prijzen van het „Astronomical Journal" .... 1893 „ 42
Saturnus. (Het ringenstelsel van) .... 1884 „ 33
„ (Massa van) .... 1884 „ 33
„ (De ring van) .... 1888 bl. 41, 1892 „ 65
„ (Het ringstelsel van) .... 1888 „ 77
„ (Witte lichtschijn op den ring van) .... 1889 „ 71
„ (De 1ste en 3de Satelliet van) .... 1891 „ 9
„ en Uranus .... 1894 „ 89
Saturnus-ringen. (Metingen aan de) .... 1884 „ 17
Schommelende beweging (Over de) der kometen-kernen .... 1886 „ 25
Sirius. (Van het ultra-violette deel van het spectrum van) ..... 1890 „ 73
„ (De eigen beweging van) .... 1891 „ 80
Sirocco (De invloed van den) op het beeld eener ster .... 1890 „ 1
Ster. (Eene nieuwe veranderlijke) .... 1890 bl. 17, 1892 „ 35
„ (De nieuwe) in „de Wageman" .... 1892 bl. 41, 73, 1894 „ 42
„ in „de Wagenman" (De wijze, waarop in het voorjaar de) is afgenomen .... 1892 „ 89
„ (Een nieuwe) .... 1894 „ 9
„ „Algol". (De veranderlijke) .... 1894 „ 34
Sterbedekkingen door de maan .... 1894 „ 50
Sterren. (Vonkelen der) .... 1884 „ 73
„ (De eigen beweging der vaste) .... 1890 „ 57
„ (De beweging van) in de richting van de gezichtslijn ... 1892 „ 34
„ (De vallende) in Augustus 11 .... 1894 „ 1
„ (Twee nieuwe veranderlijke) in „de Zwaan" .... 1894 „ 1
„ (De eigenbeweging van vaste) .... 1894 „ 34
Sterrebeelden. (Afschaffing van de oude) .... 1886 „ 49
Sterrekunde (De) op de wereldtentoonstelling te Chicago .... 1894 „ 2
Sterrenhemel. (Kaart van den) .... 1888 „ 17
Sterrenregen in Augustus 11 .... 1889 „ 25
„ (De) in Augustus .... 1891 „ 1
Straalbreking door een komeet .... 1883 „ 25
Teleskoop. (Een groote) .... 1893 „ 25
„Toise du Pérou". (De) .... 1886 bl. 50, 76, 1888 „ 51
Uranus .... 1884 „ 65
„ (Het licht van) .... 1889 „ 71
Vallende sterren en meteoren .... 1889 „ 17
Veelvuldige ster ζ (De) in de Kreeft .... 1889 „ 41
Venus. (Witte vlekken op) .... 1884 „ 65
„ (Onevenheden der oppervlakte van) .... 1885 „ 9
„ (De aswenteling van) .... 1890 bl. 73, 1891 bl. 10, 73
„ (Feiten, die aantoonen, dat er blijvende vlekken zijn op) en dat deze planeet eene zeer langzame aswenteling heeft. 1891 „ 57
„ (De omwenteling van) .... 1892 „ 26
„ (De helderheid van) tijdens hare conjunctie .... 1893 „ 57

Venus (De zichtbaarheid van) met het bloote oog............ 1894 „ 9
Vesta.. 1884 „ 57
Vuurbol. (Een)................................. 1884 „ 1
Wetten van Keppler en die van Newton. (Het verband tusschen de) 1894 „ 25
Wig-photometer................................. 1883 „ 1
Zon. (Photographische afbeelding van de)................... 1887 „ 89
„ (De parallaxis van de).............. ...... 1888 bl. 25, 1892 „ 18
„ (De omwentelings-snelheid van de).................... 1890 „ 65
„ (Omtrent de verschijnselen aan de oppervlakte der).... 1891 „ 66
„ (De physische gesteldheid der)........................ 1891 „ 87
„ (De physische toestand van de)........................ 1892 „ 19
„ (De omwentelingsduur van de)................ .... 1892 „ 26
„ (De physische toestand der)........................... 1892 „ 90
„ (Is er zuurstof in het omhulsel van de)................ 1894 „ 57
Zonnelicht (Het spectrum van) vergeleken bij dat van metalen. 1892 „ 26
Zonne-protuberans. (Eene merkwaardige)..................... 1886 „ 50
Zonnestelsel. (De beweging van het)........................ 1893 „ 18
„ (Het punt, waarop de beweging van ons) is gericht.. . 1893 „ 89
„ (De eigenbeweging van ons)............................ 1894 „ 26
Zonnevlekken (De) in de laatste zes maanden van 1885........ 1886 „ 41
„ (Het laatste maximum der)............................. 1886 „ 49
„ (De). 1886 bl.73, 1887 bl.25, 1889 bl.41, 1891 bl.41, 1892 bl.81, 1893 „ 18
„ (De) gedurende het tweede trimester van 1889.......... 1889 „ 79
„ (Het minimum der)........... .... 1890 „ 57
„ (De periode der)........................ 1890 bl. 79, 1892 bl. 34, 57
„ (De) en de magnetische storingen op aarde............. 1893 „ 19
„ enz. (De).......... .... 1893 „ 41
Zonne-protuberansen. (Invloed van de aberratie op de plaats der) 1892 „ 1
Zonneweg. (De apex van den)................................ 1891 „ 18
Zons-oppervlakte. (De omwentelings-snelheid van de verschillende gordels der)............................. 1890 „ 73
Zonsverduistering (De totale) van 29 Augustus................ 1886 „ 89
„ (De) van 19 Augustus 1887............................ 1889 „ 9
Zonswerkzaamheid. (Maximum en minimum).................... 1885 „ 73

IV.

PLANTKUNDE.

Aaltjes. (De) der suikerbieten............................. 1887 „ 44
Aardappelen. (Wilde).. 1884 „ 36
Aardappelziekte. (Behandeling der).......................... 1888 „ 97
Ademhaling van planten. (Invloed der luchtdrukking op de)... 1886 „ 5
„ van groeiende plantendeelen........................... 1887 „ 21
„ van groene plantendeelen.............................. 1888 „ 4
„ (Invloed van de temperatuur op de)................. . 1893 „ 24
Afstamming der dictotylen.. .... 1890 „ 20
Alcaloïden (Verspreiding der) in plantenweefsels.. . ... 1887 „ 68
Alcaloïden.................................. .... 1893 „ 13
Alpenplanten.. 1890 „ 44
Amandelolie. (Bitter-)..................................... .... 1888 „ 29
Amylodextrine in foelie.................................... .. 1888 „ 60
Anjelieren. (Groene). .... 1892 „ 37

Aroïdeen. (Warmteontwikkeling bij) .... 1885 Bl. 6
Assimilatie van organische stoffen .... 1888 „ 60
Bacterien (De rol der) bij de voeding der planten .... 1886 „ 61
„ (Over de trilharen der) .... 1888 „ 13
Bacterien-Methode. (Engelmann's) .... 1894 „ 69
Bamboe. (Vierkante) .... 1886 „ 21
Bamboes. (Snelle groei van) .... 1886 „ 38
Bassia latifolia. (Suiker in de bloemen van) .... 1886 „ 38
Bastaard. (Een nieuwe geslachts-) .... 1887 „ 30
Beuken. (Bruine) .... 1894 „ 38
Bevriezen op de plantenweefsels. (Invloed van het) .... 1884 „ 31
Bladgroen in Neottia Nidus avis .... 1886 „ 29
„ (De rol van het) bij de koolzuur-ontleding .... 1886 „ 46
„ (Betrekking tusschen) en koolzuur-ontleding .... 1886 „ 61
Bladgroen-oplossingen. (Het gele bestanddeel der) .... 1887 „ 44
Bladgroenkorrels in bonte bladeren .... 1891 „ 69
„ (Werkzaamheid der) .... 1893 „ 6
Bladkleurstof. (Roode) .... 1893 „ 93
Bladluis (De) van de hop .... 1888 „ 4
Bliksem (Het inslaan van den) in boomen .... 1893 „ 14
Bloemen. (Oorzaken van den symmetrischen bouw van) .... 1886 „ 93
„ (Een middel om de kleuren van) in gedroogden toestand te bewaren .... 1888 „ 21
„ op bladeren .... 1891 „ 37
„ (Polycentrische) .... 1892 „ 14
Boom op aarde. (De oudste) .... 1884 „ 36
„ (De oudste) in Noord Amerika .... 1886 „ 31
Boombladeren. (Jeugdvormen van) .... 1893 „ 78
Boomen. (De temperatuur der) .... 1894 „ 29
Boonen. (Springende) .... 1891 „ 44
Boragineeën. (De bloeiwijze der) .... 1889 „ 67
Bovist. (Reusachtige) .... 1885 „ 39
Brandnetels .... 1887 „ 61
Bruinwieren. (Eicellen der) .... 1890 „ 60
Cacao .... 1883 „ 92
Calamiet. (Groote) .... 1884 „ 22
Cambium der boomen .... 1893 „ 77
Camellia. (Bloembouw van) .... 1893 „ 6
Carnivore plant (Een) zich voedende met ventebraten .... 1884 „ 85
Ceders op Cyprus .... 1884 „ 69
Cel. (Autonomie van de organen der) .... 1894 „ 46
Celdeelingen. (Invloed van licht op de richting der) .... 1886 „ 38
Celkern (Beteekenis van de) voor den groei der plantencellen .... 1887 „ 14
Celkernen. (Kleuring van levende) .... 1888 „ 45
„ (De) in de zygosporen der Conjugaten .... 1888 „ 71
Cellen zonder kernen .... 1892 „ 93
Cellulose en pectose .... 1889 „ 28
„ (Reactie op) .... 1892 „ 31
„ (Gekristalliseerde) .... 1893 „ 85
Cellulose .... 1894 „ 21
Cellulose-reactien .... 1890 „ 5
Celwand. (Betrekking tusschen de celkern en de groei van den) 1887 „ 76
Celwanden (Groei der) door appositie .... 1887 „ 84
„ (Diktegroei der) .... 1889 „ 45

Celwanden. (Invloed van buiging op den groei der) ... 1888 Bl. 80
„ (Rol der celkernen bij den diktegroei der) ... 1889 „ 90
„ (Pectose in) ... 1890 „ 11
„ (Ontstaan van) zonder medewerking der kernen ... 1890 „ 19
„ (Groei van) door appositie ... 1892 „ 21
„ (Richting van jonge) ... 1893 „ 69
„ (Groei der) ... 1894 „ 37
Chlorophyl-korrels. (De bouw der) ... 1891 „ 45
Chlorose ... 1889 „ 20
Cocos-paarlen ... 1887 „ 68
Cultuurplanten. (Oorsprong der) ... 1883 „ 11
Dennennaalden. (De groei der) ... 1886 „ 6
Desmidieëen. (De) ... 1886 „ 5
„ (De structuur der) ... 1889 „ 4
Diastase in planten ... 1893 „ 46
Diktegroei der dicotyledone boomen in tropische gewesten ... 1883 „ 47
Dioscorea's. (De bulbillen der) ... 1893 „ 93
Djamoer Oepas ... 1893 „ 93
Domatiën. (Over) ... 1888 „ 53
Doodvriezen van planten ... 1886 „ 86
Draadwieren (Cultuur van) in oplossingen van suiker en glycerine. 1887 „ 76
Draden (De) in de knolletjes van Papilionaceëen ... 1894 „ 76
Drosera (Voedt) zich met de gevangen insekten ... 1884 „ 53
Druiven. (Edelrot der) ... 1888 „ 37
Duinen (Het opbosschen van) en zandverstuivingen ... 1891 „ 37
Dwergboomen. (Chineesche) ... 1887 „ 38
Eiwitkristallen in celkernen ... 1891 „ 28
Eucalyptus amygdalina ... 1886 „ 37
Ficus stipulata en repens ... 1892 „ 46
Flora van Nederlandsch-Indien ... 1890 „ 36
Florideeën. (Het bladgroen der) ... 1893 „ 46
Fossile flora (De) der krijtlagen in Canada ... 1886 „ 13
Gallen op zeewieren ... 1893 „ 24
Gardenias. (Wortelziekte der) ... 1887 „ 53
Geotropie ... 1888 „ 89
Gevoeligheid voor vocht ... 1893 „ 37
Gist-mycelium ... 1891 „ 92
Glucose (Synthese van) door planten ... 1888 „ 12
Glycogeen in zwammen ... 1886 „ 47
Gouden regen. (Vergiftigheid van den) ... 1886 „ 54
Groei van bladeren met doorgesneden nerven ... 1888 „ 80
Hars ... 1894 „ 14
Harskanalen ... 1894 „ 77
Heksenkringen ... 1884 „ 12
Herbarium. (Het oudste) ... 1885 „ 29
Herleven van gedroogde planten ... 1890 „ 44
Hermoes. (Vruchttakken van) ... 1886 „ 92
Heterocarpie ... 1894 „ 46
Honig (De) der bloemen ... 1887 „ 14
Hout. (Beweging van het water in het) ... 1886 „ 53
Houtvaten. (Zeefvormige stippels in) ... 1893 „ 29
Huidmondjes. (Weerstandsvermogen van de sluitcellen der) ... 1887 „ 4
„ (De) der grassen en cypergrassen ... 1889 „ 37
Huiszwam (Afhankelijkheid der) van den veilingstijd van het hout. 1886 „ 13

Indican .... 1894 Bl. 14
Insekten. (Plantenbevruchting door) .... 1883 „ 38
„ (Een middel om) in zaden te dooden .... 1888 „ 5
Kalkafscheiding door waterplanten .... 1888 „ 45
Kamperfoelie. (Steunblaadjes van) .... 1893 „ 38
Kasplanten. (Anatomie in dienst van de cultuur van) .... 1887 „ 93
Kefir .... 1887 „ 62
Kelk der bloemen. (Stamboom van den) .... 1893 „ 14
Kernscheede. (Oorzaak van de plooien in de wanden der) .... 1893 „ 54
Kiemen (Het) van meloen- en komkommerzaden .... 1888 „ 5
Kieming van zaden. (Invloed van het licht op de) .... 1885 „ 5
Kleurstoffen (Diffusie van) door levend protoplasma .... 1886 „ 46
Knopschubben. (Dubbele rol van) .... 1890 „ 91
Kokospalmen als geleiders van den bliksem .... 1886 „ 93
Koolzuur-ontleding zonder bladgroen .... 1880 „ 68
Kruitkunde in Japan .... 1887 „ 30
Kurk en cuticula .... 1894 „ 54
Kurkstof. (Nieuwe reactie op) .... 1888 „ 89
Lactuca. (Melksap van) .... 1892 „ 13
Lentegroei van plantenorganen bij lage temperatuur .... 1885 „ 14
Levermossen. (Het herstellingsvermogen van) .... 1886 „ 12
Lichenen. (Synthese der) .... 1887 „ 22
„ op mossen .... 1889 „ 59
Looistof en eiwit in plantencellen. (Reactie op) .... 1887 „ 21
Looistof-reactien .... 1889 „ 13
Luchtwortels van moerasplanten .... 1889 „ 66
Manna-regen .... 1891 „ 28
Melksapbuizen. (Rol der) .... 1886 „ 22
Melksap-haren .... 1893 „ 93
Mergstralen. (Bouw der) .... 1890 „ 91
Microbia tegen koude. (Weerstandsvermogen van) .... 1884 „ 69
Mieren en bladluizen .... 1888 „ 88
„ op Ricinus .... 1892 „ 5
„ in bloemperken .... 1892 „ 22
Mossen. (Bilaterale groei der) .... 1893 „ 77
Mycorrhiza. (De) .... 1888 „ 96
„ (Over de) .... 1889 „ 67
Naaldkristallen. (Over de beteekenis der) .... 1887 „ 75
Nevels op planten. (Schadelijke werking van) .... 1893 „ 61
Olijfboomen. (Eene ziekte der) .... 1887 „ 30
Orchidee. (Eene kolossale) .... 1887 „ 14
Orchideeën. (Een nieuwe ziekte der) .... 1886 „ 30
„ (Bloemen van) .... 1892 „ 53
„ (Bestuiving van) .... 1892 „ 70
Osmotische drukkingen. (Meten van) .... 1892 „ 46
Paarlklieren .... 1893 „ 87
Paddestoelen. (Bewaring van) .... 1883 „ 53
Periodiciteit (Kunstmatige) in planten .... 1893 „ 23
Peronosporeeën. (De celwand der) .... 1891 „ 69
„ (Het afvallen van de conidieën der) .... 1894 „ 20
Peziza Sclerotiorum .... 1887 „ 3
Peenen. (De kleurstof der) .... 1886 „ 70
Phanerogamen. (Stamboom der) .... 1892 „ 5
Phylloxera vastatrix .... 1892 „ 37

Plant. (Sterke levenskracht van een)........................ 1884 Bl. 52
Planten. (Over het bewaren van)........................ 1889 „ 74
„ (Omkeeren van schorsstukken aan)........................ 1889 „ 83
„ (Europesche) in Amerika........................ 1890 „ 11
Plantencellen. (Eiwit in)........................ 1889 „ 91
„ (Weerstandsvermogen van)........................ 1891 „ 53
„ (Een nieuw orgaan in)........................ 1891 „ 54
Plantennamen. (Verandering van)........................ 1892 „ 94
Plantenverspreiders. (Spoorwegen als)........................ 1884 „ 85
Plantenweefsels. (De luchtruimten in de)........................ 1887 „ 5
Plantenziekten........................ 1894 „ 69
Polyporus umbellatus........................ 1892 „ 6
Populieren. (Bladsteelklieren der)........................ 1885 „ 14
Protoplasma der plantencellen. (Intercellulaire samenhang van het 1884 „ 46
„ (De bewegingen van het)........................ 1888 „ 96
Rafflesia Patma........................ 1890 „ 4
Ranken (Ongevoeligheid van) voor gelatine........................ 1886 „ 6
„ (Snelheid van de beweging van)........................ 1887 „ 68
Reagentien op eiwit. (Microchemische)........................ 1890 „ 91
Reserve-voedsel in boomen........................ 1889 „ 28
Rhabdoïde........................ 1891 „ 92
Ricinus communis (Meeldraden van)........................ 1892 „ 14
Roestzwammen. (Wisselgeneraties van)........................ 1889 „ 82
Rogge. (Oorsprong van de)........................ 1891 „ 4
Ruellia. (Bastaarden van)........................ 1892 „ 70
Ruthenium-rood........................ 1894 „ 21
Saccharomyces apiculatus (Levenswijze van) in de natuur........ 1891 „ 5
Salpeter in planten........................ 1887 „ 85
Salpeterzure zouten. (Reductie van)........................ 1891 „ 37
Salsola kali als onkruid........................ 1893 „ 54
Saprophyten. (Zuigwortels van)........................ 1888 „ 22
Schermbloemigen. (De klieren met aetherische olie in de vruchten der)........................ 1889 „ 66
Schimmels (Groei van) in sterke zoutoplossingen........................ 1890 „ 19
Schooltuinen........................ 1890 „ 68
Schors der coniferen. (Bouw van de)........................ 1890 „ 52
Schijnkristallen in planten........................ 1893 „ 13
Slangengift. (Tegengiften tegen)........................ 1888 „ 29
Spermatozoïden (De) der Bruinwieren........................ 1889 „ 52
Spirogyra's. (Wortelharen bij)........................ 1891 „ 69
Stachys tuberifera. Eene nieuwe groente........................ 1888 „ 22
Stekken van tuinplanten........................ 1892 „ 60
Stempels. (Prikkelbare)........................ 1887 „ 69
Stikstofverbindingen (Het ontstaan van) in den bodem........ 1887 „ 44
Stikstof. (Assimilatie van)........................ 1892 „ 30
Stikstof-assimilatie door Isopyrum........................ 1894 „ 61
Stippelkanalen (Het ontstaan van secundaire) bij de Florideeën. 1889 „ 4
Strelitzia regina. (Bestuiving van)........................ 1891 „ 61
Stuifmeelbuizen. (Groei der)........................ 1886 bl. 21, 79
Stuifmeelbuizen........................ 1894 bl. 13
Stuifmeelkorrels. (Invloed der temperatuur op)........................ 1887 „ 38
„ (Over het ontstaan der)........................ 1890 „ 51
Suiker. (Een beletsel voor het proeven van)........................ 1887 „ 53
Suikervorming (Zetel der) bij beetwortelen........................ 1885 „ 45

Suikerriet. (Serehziekte van het) .... 1891 Bl. 4, 62
„ (Een nieuwe vijand van het) .... 1891 bl. 21
Symbiose van de wortels der orchideeën .... 1886 „ 86
„ (Een nieuw geval van) .... 1889 „ 53
Tabasheer .... 1887 „ 45
Tabaschir .... 1893 „ 38
Tarwe van verschillende streken. (Verschillen in chemische samenstelling tusschen) .... 1885 „ 60
Taxodium distichum. (Wortels van) .... 1887 „ 61
Tertiaire flora der Sunda-eilanden en van Japan .... 1885 „ 4
Thee in tabletten .... 1890 „ 76
Thermotropisme van den wortel. (Het) .... 1885 „ 77
„ der Myxomyceten .... 1885 „ 92
Ultra violette stralen (Invloed der) op den plantengroei .... 1893 „ 5
Vaatbundels. (Kunstmatige secundaire) .... 1893 „ 24
Vanielje. (Bevruchting van) .... 1886 „ 86
Voedingswerkzaamheid der bladeren des daags en des nachts .... 1884 „ 78
Wand der plantencellen. (Eigenschappen van den) .... 1886 „ 78
Wandvorming van verdeelde protoplasten .... 1891 „ 21
Waterbeweging in de plant .... 1886 „ 4
Waterlelies. (Bladstand der) .... 1894 „ 69
Wateropneming der bloembladen .... 1884 „ 53
Waterplanten. (Vorm der bladeren van) .... 1884 „ 5
Waterstof-superoxyde (Indringen van) in levende cellen .... 1889 „ 52
Weder voorspelt. (Een plant die het) .... 1890 „ 37
Wieren. (Gelatine-culturen van groene) .... 1891 „ 13
„ (Voortplanting van) .... 1890 „ 28
Wilgengallen .... 1887 „ 13
Wingerd. (De meeldauw van den) .... 1887 „ 75
„ (Een doornige) .... 1886 „ 70
Wonden. (Het sluiten van) .... 1889 „ 5
Wortels (Afbuiging der) van hunne normale richting door gassen .... 1885 „ 20
„ (planten-) Galvanotropismus der .... 1885 „ 21
„ (Plooien in de opperhuid der) .... 1894 „ 21
Wortelcontractie .... 1893 „ 53
Wortelknieën (De) van den amerikaanschen ceder .... 1894 „ 5
Wortelknollen (De) der Leguminosen .... 1891 „ 13
Wortelsecreet .... 1888 „ 37
Wortelziekte, door aaltjes veroorzaakt .... 1890 „ 36
Wijn. (Gisting van) .... 1890 „ 61
Wijngaarden (Beveiliging der) tegen meeldauw .... 1888 „ 12
Wijngist (Levenswijze van) in de natuur .... 1891 „ 13
Wijngisting .... 1891 „ 60
Wijnstok (Fossile) in Champagne .... 1885 „ 51
Zaden. (Leven der) .... 1883 „ 37
„ (Levensduur der) .... 1886 bl. 69, 93, 1890 „ 4
„ (Verspreiding van) door den regen .... 1889 „ 36
„ (Oplossing van zetmeel in kiemende) .... 1890 „ 52
„ (Voedseltransport uit het kiemwit der) .... 1893 „ 86
Zea tunicata met bonte bladeren .... 1892 „ 22
Zee-Lichenen .... 1893 „ 6
Zeewier. (Celvocht van een) .... 1891 „ 61
Zetmeel in boombast. (Het verdwijnen en weder ontstaan van het) 1885 „ 28
Zilver-reactie van levende plantencellen .... 1887 „ 93

Zuigwortels van Rhinanthus........................... 1889 Bl. 29
Zuren. (Ontleding van) door het licht........................ 1891 „ 91
Zuringzure kalk (De afzetting van) in de bladeren............ 1889 „ 45
Zuurstof op den groei der planten. (Invloed van verminderde of vermeerderde drukking der)........................ 1884 „ 30
„ (Rol der).. 1892 „ 54
Zuurstofontwikkeling door bladgroen buiten de plant.......... 1886 „ 30
Zwartkoorn of Hengel.................................. 1888 „ 53
Zwavelbacterien.. 1887 „ 84

V.

DIERKUNDE.

Aal met rijpe kuit.. 1894 „ 62
Acariden in de veeren van vogels............................ 1885 „ 46
Adders in Frankrijk.. 1888 „ 29
Ademhaling der insekten.................................... 1891 „ 38
Aepyornis. (Ei van).. 1893 „ 30
Aepyornis.. 1894 „ 54
Alen op het drooge... 1887 „ 62
„ (Vergiftig bloed van)................................ 1889 „ 5
„ in den Donau... 1890 „ 12
Alk. (Eieren van de groote)................................ 1888 „ 54
Alligators. (Bescherming van).............................. 1891 „ 46
„ (Uitroeiing van)..................................... 1894 „ 47
Amphioxus lanceolatus. (De hersenen van).................. 1893 „ 15
Anastomosen der gestreepte spiervezelen bij de ongewervelde dieren... 1883 „ 28
Anchipolypoda... 1883 „ 15
Anneliden. (De pharynx der)................................. 1891 „ 69
Atavisme bij vogels.. 1887 „ 77
Autotomie.. 1887 „ 45
Bacterien in de melk. (Overgang van)....................... 1884 „ 69
Barometro Araucano... 1884 „ 55
Bastaard van Anas bosohas en Anas crecca................... 1884 „ 55
Bastaarden van den Amerikaanschen moeflon en het schaap... 1884 „ 53
Batrachichthys... 1885 „ 39
Bisons. (Uitroeiing der)................................... 1889 „ 13
Bison. (Nog eens de Amerikaansche)......................... 1892 „ 23
Bisons (De) van den Caucasus............................... 1893 „ 87
Bloed. (Vergiftig)... 1894 „ 39
Bloedzuiger zich voortbeweegt. (Hoe een).................... 1883 „ 54
Bok. (Een melkgevende)..................................... 1888 „ 54
Boomkikvorsch. (De aanhechtingsorganen van den)............ 1892 „ 22
Boormossel. (De bekende)................................... 1888 „ 72
Bos triceros Rochbr. (Over)................................ 1885 „ 69
Broeien van eieren van aan kippencholera gestorven hoenders. 1883 „ 94
Buffels in 't wild in Australie............................ 1890 „ 20
Buideldier. (Een nieuw).................................... 1892 „ 6
Buidelmol. (De)....................................... 1892 bl. 15, 38, 95
Bijen. (Snelheid der vlucht van)........................... 1893 bl. 71
Bijencellen. (Het ontstaan der)............................ 1884 „ 31

Bijengift........ 1888 Bl. 89
Cephalopoden. (Groote)........ 1883 „ 27
Cetaceeën in het meer Victoria Nyanza........ 1891 „ 83
Cetaceeën. (Gestrande)........ 1892 „ 31
Cobra. (Veronderstelde zelfmoord van een)........ 1887 „ 77
Coleoptera. (Verdedigingsmiddelen van ettelijke)........ 1894 „ 70
Commensalisme. (Nieuw geval van)........ 1883 „ 30
Conus gloria maris........ 1887 „ 94
Copulatie bij de zeelamprei........ 1883 „ 55
Corvideën. (Nut of schade der)........ 1892 „ 15
Dieren (Verbreiding der) van de Middellandsche zee en van de Roode zee door het Suez-kanaal........ 1884 „ 54
„ (Oudste luchtademende)........ 1885 „ 52
„ (Hoe de wereld voor de lagere) er uitziet........ 1891 „ 38
Dierenbescherming........ 1894 „ 39
Dierlijke vermomming. (Nieuw voorbeeld van)........ 1883 „ 61
Dierenplaag. (Weder een)........ 1889 „ 75
Dollehondsgift bij vogels. (Inenting van)........ 1884 „ 70
Doodshoofdvlinder. (De)........ 1889 „ 83
„ (Een) in een bijenkorf........ 1891 „ 46
Dwergzijn. (Het)........ 1883 „ 28
Echinodermen. (Voedsel van)........ 1883 „ 62
„ (De verrichting van de madreporenplaat en het steenkanaal der)........ 1891 „ 14
Ei. (Elektrische stroom in het bebroede)........ 1885 „ 30
Eieren der Monotremata........ 1885 „ 31
Eindzenuwcellen in de opperhuid van kikvorschlarven........ 1885 „ 78
Eland (De) in Zweden........ 1888 „ 13
Elektrische verlichtingstoestellen van Trouvé........ 1885 „ 92
Elefant en Mastodon........ 1886 „ 94
„ (Een dwerg-)........ 1893 „ 70
Entomologie en de gerechtelijke geneeskunde. (De)........ 1883 „ 95
Flamingo's. (Broeiende)........ 1889 „ 5
Gassen (Invloed van) op insecten........ 1885 „ 52
Gems (De) van het Noord-Amerikaansche Rotsgebergte........ 1885 „ 79
Gif van Heloderma suspectum. (Het)........ 1884 „ 13
Gifttand. (Fossile)........ 1892 „ 61
Gorilla. (Een)........ 1884 „ 79
Grotten. (Lichtende)........ 1892 „ 31
Hagedis (Eene giftige)........ 1890 „ 6
Hepiolus humuli. (Reuktoestel van)........ 1885 „ 62
Herleving van uitgedroogde Rotiferen........ 1892 „ 85
Hersenen (De) der fossile gewervelde dieren........ 1887 „ 94
Hippopotamus. (Het roode zweet van)........ 1883 „ 7
Hoender-embryo's (Kunstmatige omkeering der organen bij)........ 1884 „ 38
Hoenderei. (Kunstmatige dwergvorming in het)........ 1885 „ 29
Holen-salamander. (Een blinde)........ 1893 „ 30
Holoderma horridus. (*Vergiftige hagedis*)........ 1890 „ 92
Hommels in Australië........ 1888 „ 98
Hond. (Afkomst van den)........ 1887 „ 86
Honden in Amerika. (Afstamming van de)........ 1885 „ 29
„ (Staartloos geboren)........ 1893 „ 62
Hondenrassen. (Noord-Amerikaansche)........ 1886 „ 31
Hondsdolheid........ 1883 „ 40

Honigbij. (Een cycloop van de)........................ 1892 Bl. 54
Hoozenbek. (Smaakzenuwen van den)........................ 1891 „ 70
Horengroei (Onderdrukking van den) van het rundvee......... 1893 „ 47
Hybriden van leeuw en tijger........................ 1893 „ 55
Hypnodie bij de Cantharideae........................ 1894 „ 55
Hypophysis........................ 1883 „ 6
Iguanodon........................ 1884 „ 37
Insecten. (Loopsporen van voorwereldlijke)........................ 1885 „ 53
„ (De sprieten der) als reuk-organen........................ 1888 „ 13
„ (De lijkenverslindende)........................ 1888 „ 81
Invloed van hoogen luchtdruk op organische wezens.......... 1885 „ 7
Jachttijgers in Europa........................ 1889 „ 20
Kameelen (Verwilderde) in Europa........................ 1890 „ 12
Kat. (Een blinde)........................ 1883 „ 85
Katten op de Prebylov-eilanden........................ 1884 „ 22
„ (Erfelijke anomalie bij)........................ 1884 „ 39
„ (Doove witte)........................ 1885 „ 79
„ met overtollige teenen........................ 1888 „ 30
Kengaroe's. (Uitroeiing van)........................ 1890 „ 11
Kikvorschen. (Misvormde eieren van)........................ 1885 „ 92
Kleuren in het dierenrijk........................ 1886 „ 70
Kleuring van het mannetje van Proteus anguineus gedurende den paartijd........................ 1884 „ 55
Kolibris. (Voedsel der)........................ 1893 „ 31
Konijnen in Australië........................ 1889 „ 46
„ (Klauterende en zwemmende)........................ 1893 „ 30
Konijnenplaag (De) in Australië.................. 1888 bl. 54, 1893 „ 15
„ (De) in Californië........................ 1888 „ 71
„ (De)........................ 1889 „ 60
Kreeft. (Een monster-)........................ 1890 „ 69
Krokodillen. (Het eierenleggen der)........................ 1891 „ 70
Kunstproducten in Amerika. (Voorhistorische)................ 1892 „ 38
Lacon murinus. (Stinktoestel van)........................ 1885 „ 62
Landdier. (Oudste)........................ 1885 „ 46
Landslakken. (Levenstaaiheid van)........................ 1894 „ 30
Leeuw. (De amerikaansche)........................ 1892 „ 71
Lepus Bairdii........................ 1883 „ 54
Leven in de diepte der Middellandsche Zee................ 1890 „ 77
Licht (Het) van een lichtkever........................ 1885 „ 30
Malaria-parisieten........................ 1883 „ 29
Manati's. (De)........................ 1886 „ 93
Marsupialiën. (Fossile)........................ 1883 „ 14
Medusa (Zoetwater-)........................ 1884 „ 62
Melkvorming bij een koe zonder kalf........................ 1894 „ 15
Microben van zeevisschen........................ 1883 „ 55
Mieren. (Levensduur der).................. 1883 bl. 14, 1887 „ 31
„ (Verstandig overleg bij)........................ 1885 „ 51
„ (Weerstandsvermogen van) tegen verdrinken........... 1892 „ 61
„ (Smaakzin der)........................ 1893 „ 16
Miltvuur in Frankrijk. (Statistiek van de preventieve inenting tegen het)........................ 1883 „ 39
Mimikrie bij Amphipoden........................ 1888 „ 29
Mol. (Het oog van de)........................ 1890 „ 53
Mollusca selenoconcha op groote diepten der zee.............. 1883 „ 61

Mollusken. (Spiervezels der)........................... 1888 Bl. 46, 71
Monotremata. (De temperatuur der)....... .... 1885 bl. 85
Morphinomane dieren.................................. 1887 „ 85
Muskus-os. (Acclimatatie van den)............ .... 1893 „ 55
Naja (De Egyptische) in het land van Tunis.................. 1884 „ 79
Naja tripudians. (Middel tegen den beet van)................. 1893 „ 14
Noctuae. (De afstamming der) .... 1887 „ 5
Nomenclatuur. (Trinominale)............... ... . 1884 „ 93
Oester. (Sexualiteit bij den gewonen en den Portugeeschen).... 1883 „ 13
Onderscheid tusschen planten en dieren................. .... 1891 „ 5
Ongewervelde dieren. (Fossile sporen van)................... 1883 „ 69
Orang van Sumatra............... .... 1883 „ 22
Paard in Amerika. (Het)........................... .... 1884 „ 39
„ van Przevalsky. (Het wilde).......................... 1885 „ 6
Paarlen.. 1885 „ 40
Paradijsvogels (Bescherming van)........................... 1893 „ 30
Pedicellariën als verdedigings-organen.. .... 1890 „ 92
Phylloxera in Frankrijk. (Verwoestingen door de)......... .... 1885 „ 46
Protuberantia annularis. (De).............................. 1885 „ 79
Pijlorus-aanhangsels.................................... 1883 „ 84
Rat. (Wederverschijning van de zwarte)............ 1890 bl. 37 1891 „ 6
„ (De grijze).. 1893 „ 70
„ (Een dolle)... 1894 „ 55
Rattenplaag (De) in Mongolie............................. 1888 „ 81
Regenwormen. (Lichtgevende). .... 1888 „ 72
Rhinoceros (De breedlippige)................ .... 1891 „ 92
Rhizopoden. (Vorming van het omkleedsel van zekere)......... 1886 „ 79
Robben (Schaarschheid van).................... .... 1889 „ 13
Roofvogels (De) als hulptroepen voor den landbouw............ 1894 „ 31
Rudimentaire vleugels bij larven en kevers.................. 1883 „ 84
Rups. (Vleeschetende)................................ ..... 1887 „ 5
Schadelijke dieren in Britsch-Indië......................... 1885 „ 39
Schapen. (Slakkenetende).................................. 1892 „ 61
Schildluizen. (Voortplanting van)........................... 1888 „ 14
Schildpadden met kieuwen................................. 1886 „ 31
„ (Lang leven van)...... .... 1890 „ 6
Schorpioen (Het vergift van de)........................... 1883 „ 30
Scorpioenen. (Zelfmoord van)............................ 1887 „ 86
„ (Nog eens de zelfmoord van).................... 1887 „ 94
„ (De kam der)................ .... 1892 „ 55
Scorpioengift.......................... .... 1887 „ 62
Sidderrog......... .... 1885 „ 47
Slak. (De heesterslak als roof-).......................... 1890 „ 44
Slakken (Hoe) langs de oppervlakte van water glijden......... 1888 „ 97
„ (Dradenspinnende).... .... 1890 „ 45
Slang en spreeuwen..................................... 1884 „ 14
„ (Eene fluitende)................................... 1885 „ 93
„ (Een blazende).. 1894 „ 30
Slangen. (Het vergift der).................................. 1887 „ 53
„ (Wederzijdsche slachtoffers van menschen en vergiftige). 1890 „ 44
Slangengift....... .... 1894 „ 55
Slangenvenijn. (Tegengift tegen)........................... 1883 „ 13
Slokdarm. (Ontwikkeling van den)........................... 1886 „ 87
Snaveldieren. (Melkklieren van de)...... .... 1888 „ 14

Sperma ceti	1889	Bl. 6
Sphaerularia bombi	1885	„ 61
Spierkracht der plaatkieuwige weekdieren	1884	„ 37
Spinnen (Psychologie der)	1885	„ 14
„ (Sterkte van de draden der)	1891	„ 61
„ (Bloedsomloop der)	1892	„ 71
Sprinkhanen op het eiland Cyprus	1883	„ 86
„ (Vernietiging van) door padden	1892	„ 38
Steppenhoen. (Nog eens het)	1888	„ 81
Struis. (Een nieuwe)	1884	„ 22
Symbiose. (Een nieuw voorbeeld van)	1885	„ 51
„ (Zonderlinge)	1892	„ 15
Tandziekte bij een elefant	1888	„ 81
Tapir-soorten	1886	„ 94
Telegonie	1894	„ 47
Torpedo's te Berlijn. (Levende)	1885	„ 6
Trichinen in gezouten vleesch. (Levenskracht der)	1883	„ 7
„ (Levenskracht der)	1890	„ 12
Tsetse-vlieg. (De)	1894	„ 62
Tijgers in noordelijk Azië	1888	„ 46
Ureum als vergift	1885	„ 22
Vedermotten	1883	„ 23
Veldmuis. (De)	1893	. 78
Velella en Porpita	1884	„ 62
Verdwijnen van sommige diersoorten	1894	„ 6
Vergift der vliesvleugelige insekten	1884	„ 93
Vernauwing (Willekeurige) der pupil	1886	„ 47
Verstand bij dieren	1885	„ 47
Vertebraten. (Het derde oog der)	1889	„ 75
„ (Afstamming der)	1891	„ 46
Vicunna's. (Uitroeiing der)	1889	„ 5
Visch. (Een nieuwe)	1883	„ 38
Visschen. (Ontwikkelingsvormen van jeugdige)	1883	„ 76
„ (Giftige)	1884	„ 47
„ (Verhuizing van) naar de Middellandsche zee	1884	„ 54
„ (Levenskracht bij)	1886	„ 39
„ (De slaap der)	1886	„ 47
„ (Ouderdom van)	1886	„ 79
„ (Vergiftige toestellen bij)	1889	„ 76
„ (De bewegingen der vliegende)	1891	„ 70
Vliegenlarven als gasten van vleeschetende planten	1888	„ 6
Vlinder. (Een ondernemende)	1886	„ 62
Vlinder-Monster. (Een)	1890	„ 5
Vlinders. (Drinkende)	1884	bl. 13, 38
„ (Verhuizingen van)	1887	bl. 31
„ (Invloed der voeding op de kleuring van)	1887	„ 93
„ (Badende)	1891	„ 14
Vogeleieren	1884	„ 70
„ (Plaatsing van) in het nest	1893	„ 70
Vogelmoord. (De)	1892	„ 85
Vogels (Verwantschap der) met de dinosauriers	1883	„ 47
„ (Nut der staartklier bij de)	1887	„ 87
„ (Levensduur der)	1892	„ 94
Vraatzucht van het wijfje van Mantis	1891	„ 46

Walvisch. (Noordkaap) .... 1884 Bl. 86
Walvisschen. (De beweegkracht der) .... 1887 „ 69
„ in de arktische zeeën .... 1888 „ 61
„ en zwaardvisschen .... 1894 „ 5
Wantsen. (De stankklieren der) .... 1887 „ 15
Watervogels. (Langdurige vlucht van eenige) .... 1894 „ 93
Weekdieren en wormen. (Verwantschap van) .... 1890 „ 92
Wesp. (Een gemummifieerde) .... 1883 „ 39
Witje (Verbreiding van het Europeesch) in Noord-Amerika .... 1889 „ 91
Zee-anemonen. (Smaakorgaan der) .... 1893 „ 38
„ (Smaakzin bij de) .... 1893 „ 87
Zeeëgels. (Oogen der) .... 1888 „ 13
Zee-fauna. (Verandering der) .... 1884 „ 61
Zeepier. (Arbeid van de) .... 1892 „ 46
Zeesterren. (Knopvorming van) .... 1889 „ 21
„ en oesters .... 1891 „ 6
Zeevisch-teelt .... 1885 „ 39
Zeewater. (Rood) .... 1892 „ 47
Zoetwaterdieren in zeewater. (Het sterven van) .... 1884 „ 6
Zoetwaterhaaien .... 1894 „ 39
Zoetwaterpolyp. (Omkeering van den) .... 1890 „ 61
Zoogdierfauna van Nieuw-Zeeland .... 1887 „ 77
Zoogdierplagen .... 1888 „ 6
Zoölogische stations voor de studie van zoetwaterdieren .... 1888 „ 90
Zwaluwen. (Gedresseerde) .... 1891 „ 38
„ (Uitroeiing der) .... 1891 „ 75
„ (Zeldzaamheid der) in dit jaar .... 1893 „ 94
Zwijnen (Wilde) in Noord-Amerika .... 1889 „ 75
„ (Eenhoevige) .... 1891 „ 84
Zijderupsen. (Kruisingproeven met) .... 1884 „ 86

VI.

GEZONDHEIDSLEER.

Adderbeet .... 1890 „ 56
Alcoholismus en ontaarding .... 1893 bl. 16, 88
Aluminium. (Ongevaarlijkheid van het) .... 1892 bl. 95
Anthraxbacteriën. (Verzwakking van) .... 1889 „ 55
Antizymotische werkzaamheid der chinine .... 1885 „ 70
Bacillen-theorie (De) in kiem .... 1893 „ 62
Bacillus anthracis. (Invloed van het licht op de sporen van) .... 1886 „ 16
Bacteriën. (Invloed van het licht op) .... 1894 „ 56
Begrafenis-slachtoffers .... 1892 „ 56
Benzoezuur als conserveerend middel .... 1889 „ 16
Beri-beri .... 1893 „ 95
Bliksem (Behandeling van door den) getroffenen .... 1893 „ 79
Bijziendheid bij meisjes .... 1887 „ 79
Chamberland-filters. (Nog eens de) .... 1890 „ 23
Cholera-inentingen van Dr. Ferran .... 1885 „ 87
„ (De) .... 1885 „ 94
Cholerabacillen (Vitaliteit van) op moeskruiden en vruchten .... 1894 „ 7

Cholerabacillen (Invloed van het zonlicht op)........ 1894 Bl. 95
Cholera. (Inenting der)........ 1894 „ 95
Cocaine. (Tegengift tegen)........ 1887 „ 16
Crematie in verschillende landen........ 1894 „ 72
Digestie. (Invloed van sommige zelfstandigheden op de)........ 1887 „ 47
Diphterites. (Giftstof van)........ 1889 „ 55
„ (Besmetting met) door ijs........ 1893 „ 48
Diphtherites-bacillen in de mondholte........ 1893 „ 56
Dolheid der herbivoren........ 1888 „ 75
Dollehonds-gift (Op welk oogenblik verschijnt het) in het speeksel van door rabies aangetaste honden........ 1890 „ 71
Doordringbaarheid van slijmvliezen en huid voor bacteriën........ 1889 „ 62
Drinkwater te Chicago........ 1894 „ 7
Elektrisch licht. (Uitwerking van sterk)........ 1888 „ 48
Familiehuwelijken........ 1888 „ 100
Filters Chamberland........ 1889 „ 85
Geeuwen. (Het)........ 1893 „ 31
Geiten. (Nut van)........ 1889 „ 56
Geiten-vaccine........ 1891 „ 8
Gele koorts. (Preventieve inenting der)........ 1885 „ 80
Giftigheid van verbrande weefsels........ 1894 „ 63
Gouden regen. (De)........ 1888 „ 24
Herinenting. (Tijd voor)........ 1894 „ 63
Honden. (Nieuw middel tegen den beet van dolle)........ 1887 „ 24
„ (Het muilbanden der)........ 1890 „ 72
Hondsdolheid........ 1888 bl. 90, 1889 bl. 32, 56
„ (Voorbehoeding der)........ 1889 bl. 23
„ (Onderkenning van)........ 1889 „ 40
„ te Parijs........ 1892 „ 63
Hypnotisme........ 1889 „ 39
Infanteristen. (Verlichting van de belasting der)........ 1894 „ 63
Influenza en cholera. (Verband tusschen)........ 1890 „ 55
„ (De) en het weer........ 1890 „ 71
Injectie van negerbloed........ 1892 „ 16
Kalkmelk als desinfectans........ 1889 „ 93
Kanker. (Parasitaire aard van den)........ 1889 „ 70
„ (Verbond tegen den)........ 1892 „ 87
Kinderen. (Doodgelegen)........ 1892 „ 48
Kindersterfte........ 1893 „ 32
Komma-bacillen........ 1885 bl. 70 1886 „ 15
„ (Proeven op)........ 1889 „ 39
Koorts (De typhoïde) te Chicago........ 1892 „ 72
Kraamvrouwen-hygiëne........ 1889 „ 39
Lepra........ 1894 „ 48
Longenvergift. (Het)........ 1889 bl. 55, 86
Longtering........ 1892 bl. 31
Lucht. (Schadelijkheid van uitgeademde)........ 1891 bl. 47, 64
Malaria. (Parasitisme van)........ 1890 bl. 32
Margarineboter........ 1893 „ 88
Melk. (Roode)........ 1889 „ 61
„ en roodvonk. (Wederom)........ 1890 „ 78
„ (Gesteriliseerde)........ 1892 „ 48
Microben. (Veranderlijkheid van)........ 1888 „ 64
„ in de lucht boven groote steden........ 1894 „ 40

Microbiën. (Varia over) .... 1885 Bl. 95
Ontsmetting .... 1889 „ 8
Ontsmettingsmiddel. (Samengesteld) .... 1892 „ 96
Ontwouding in Frankrijk .... 1893 „ 62
Opiumrookers .... 1894 „ 71
Ozon en longontsteking .... 1887 „ 7
Peroxydum hydrogenii als ontsmettingsmiddel .... 1894 „ 22
Pest. (Bacil van de) .... 1894 „ 94
Phtisis. (Besmettelijkheid van), ... 1886 „ 87
Platanen. (Schadelijkheid der) .... 1888 „ 63
Pokken .... 1892 „ 95
Ptomaïne vorming door micro-organismen) .... 1887 „ 24
Rabies(?) (Een nieuw voorbehoedmiddel tegen) .... 1888 „ 23
Riolen. (De lucht in) .... 1894 „ 47
Rivierwater (Zelfzuivering van) van bacteriën .... 1893 „ 47
Saccharine .... 1889 bl. 31, 70
Scarlatine. (Oorsprong van) .... 1886 bl. 96
Slaap bij jongelieden. (Duur van) .... 1891 „ 93
Slangenbeten. (Tegen) .... 1886 „ 88
Smetstof. (Versterking van) .... 1887 „ 32
Sport. (Gevaren van), ... 1890 „ 40
Sterfte bij uitbestede zuigelingen in Frankrijk .... 1889 „ 93
Straf aan een slachter opgelegd .... 1890 „ 64
Tabak en microbiën .... 1890 „ 48
Tabaksrook. (Schadelijkheid van) .... 1890 „ 32
Tanden. (Bederf der) .... 1892 „ 96
Tin in ingemaakte spijzen .... 1888 „ 23
Tuberculeuzen. (Dorpen voor) .... 1892 „ 8
Tuberculine. (Hygieinische aanwending der) .... 1892 „ 24
Tuberculose. (Overbrenging van) .... 1888 „ 31
„ (Invloed van de omgevende lucht op de ontwikkeling van). 1888 „ 56
„ bij honden .... 1889 „ 48
„ (Erfelijkheid der) .... 1891 „ 78
„ (Overbrenging van) door weegluizen .... 1892 „ 72
„ (Overbrenging van) door wandluizen .... 1893 „ 40
„ en spoorwegrijtuigen .... 1893 „ 56
„ .... 1893 „ 94
„ van een koe .... 1893 „ 95
Tuberculosis. (Verspreiding van de) .... 1888 „ 39
„ .... 1891 „ 72
Tuberkelbacillen. (Verspreiding van) .... 1888 „ 83
Tweewieler. (Nadeel van den) .... 1893 „ 95
Verantwoordelijkheid van verhuurders van woningen .... 1889 „ 16
Vergiftiging door takken van perzikboomen .... 1894 „ 95
Vermoeidheid .... 1890 „ 56
Vliegen en tuberkelbacillen .... 1887 „ 96
Water. (Zuiver) De l'eau pure partout .... 1894 „ 40
Wolfsdolheid. (De) .... 1887 „ 16
Zenuwaandoeningen. (Toeneming van) .... 1893 „ 48
Zeeziekte .... 1888 bl. 32, 91, 1889, bl. 23, 32
„ (Weder een middel tegen) .... 1890 bl. 72
Ziekten (Voorbehoeding tegen besmettelijke) op de school .... 1891 „ 64
Zuivering van de lucht van stof .... 1885 „ 80

VII.

PHYSIOLOGIE.

Ademen. (Ruim en benauwd) .... 1891 Bl. 76
Ademhaling. (De invloed van het zuurstofgehalte der lucht op de) 1888 „ 38
„ (De innervatie der) .... 1894 „ 87
Adipocire. (Het ontstaan van) .... 1889 „ 6
Ammoniak (Vorming van) bij de pancreas-vertering van fibrine 1887 „ 15
Assimilatie (De) van het ijzer .... 1886 „ 14
Associatietijd. (De) .... 1888 „ 73
Bewegingen. (Het waarnemen van) .... 1886 „ 94
Bewustzijn. (Zetel van het) .... 1887 „ 55
Blaas. (Opslorpend vermogen der) .... 1894 „ 31
Bloed. (De stolling van het) .... 1887 bl. 23, 1891 „ 47
Bloedplaatjes. (De) .... 1890 „ 54
Bloedserum (De werking van) op bacteriën .... 1890 „ 14
Bloedsomloop in de vingers .... 1883 „ 68
Bloedvormende organen .... 1886 „ 80
Bijnieren. (De verrichting der) .... 1890 „ 21
„ (De) .... 1892 „ 86
Celkern. (De chemische bestanddeelen van de) .... 1889 „ 60
Curare. (Bestanddeelen van het) .... 1887 „ 39
Cyaan. (De giftige werking van) .... 1890 „ 14
Daltonismus .... 1894 „ 79
Dierlijke warmte. (Bron der) .... 1887 „ 32
Dood. (Bewijzen van den) .... 1894 „ 6
Droomen .... 1890 „ 63
Erfelijkheid van afwijkingen .... 1886 „ 15
„ van verkregen eigenschappen .... 1889 „ 61
Faeces. (De herkomst der) .... 1890 „ 39
Fermentwerking en katalyse .... 1892 „ 79
Foegoe-gif. (Het) .... 1890 „ 70
Geboorten. (Mannelijke en vrouwelijke) .... 1886 „ 71
„ (Het aantal) naar de tijden van den dag .... 1889 „ 69
Geslacht (Bepaling van het) .... 1890 „ 31
Geslachten (Afwisseling der) bij veulens van éène merrie .... 1890 „ 15
Gezicht (Het) van insecten en dat der vertebraten .... 1889 „ 47
Giftigheid van rooden phosphorus .... 1886 „ 22
Glycosurie bij vogels .... 1888 „ 23
Glycosuriën (Classificatie der) .... 1894 „ 77
Haemoglobine. (De samenstelling van het) .... 1887 „ 40
Hart. (De vullingstoestand van het) na den dood .... 1890 „ 55
„ (De arbeid van het) .... 1892 „ 79
Hazen in Canada. (Ziekte der) .... 1893 „ 40
Hersenphysiologie. (Münchhausen in de) .... 1889 „ 29
Hond (De) zonder groote hersenen .... 1892 „ 86
Huidkleur van negers en blanken .... 1891 „ 72
Huwelijken tusschen bloedverwanten .... 1891 „ 85
Insekten. (Gewaarwordingen van) .... 1888 „ 37
Kikvorscheieren (De slijmhulsels der) .... 1892 „ 47
Kikvorschlarven. (Metamorphose van) .... 1887 „ 46
Kinderen. (Groei der) .... 1887 „ 54
Kleurenblindheid .... 1890 „ 84

Kleurgewaarwording. (Het ontstaan van)	1889 Bl. 30
Langlevendheid in een familie	1893 „ 71
Leucodermie bij een neger	1894 „ 62
Levensduur. (Oude berekeningen van den)	1893 „ 7
Lever (De werking der) op vergiften	1887 „ 69
„ (Gedeeltelijke extirpatie van de)	1890 „ 31
Licht (De invloed van het) op de dierlijke stofwisseling	1888 „ 47
„ (Invloed van het) op de stofwisseling	1890 „ 30
Licht- en kleurenwaarneming	1883 „ 60
Lichten (Het) van levende wezens	1888 „ 46
Lichtstralen (Doorgang der) door de middenstoffen van het oog.	1883 „ 54
Linksheid	1890 „ 84
„ (Erfelijke)	1894 „ 6
Lucht. (Schadelijkheid van uitgeademde)	1891 bl. 47, 64
Luchtpijp. (Bewegingen van de)	1890 bl. 15
Maagsap. (De beteekenis van het zoutzuur in het)	1889 „ 84
„ (De afscheiding van) door de ledige maag	1889 „ 92
Magneet. (De physiologische werking van den)	1888 „ 61
Microben in den mond. (Invloed van het speeksel op de)	1893 „ 7
Melkzuur in de spieren	1887 „ 63
Morphine (De uitscheiding van) door het maagslijmvlies	1890 „ 20
Mosselen. (Vergiftige)	1886 „ 32
Mosselschelpen. (Het openen en sluiten der)	1886 „ 32
Nabeelden	1886 „ 80
Netvlies. (De regeneratie van het)	1890 „ 21
Onthoofden. (Proeven op een)	1885 „ 85
Oogbewegingen (De) en de optische centra	1890 „ 94
Oogen (Welving of afplatting der) bij mannen en vrouwen	1893 „ 31
„ (Kleur der)	1893 „ 39
Opslorping door het slijmvlies der blaas	1887 „ 87
Optische illusie. (Een)	1886 „ 87
Otolithen. (De beteekenis der)	1888 „ 30
Overerving van verkregen eigenschappen	1888 „ 15
Pancreas. (Verrichting van het)	1890 „ 63
Parthenogenesis. (Kunstmatige)	1887 „ 54
Polsfrequentie bij paarden	1887 „ 31
Polsslag der aderen	1886 „ 23
Prostata en vesiculae seminales. (De physiologische beteekenis van de)	1894 „ 78
Ptomaïnen	1886 „ 71
Pupil. (Zamentrekking der)	1883 „ 91
Pupilreflex (De) en de opticuskruising	1890 „ 83
Pylorus-aanhangsels bij visschen. (Verrichting van de)	1883 „ 69
Reactie (De) der grijze zenuwsubstantie	1886 „ 62
Regenworm. (Het kruipen van den)	1888 „ 98
Rekenkunstenaar. (Een)	1893 „ 7
„ (Weder een)	1893 „ 40
Reukorgaan (Scherpte van het) bij mannen en vrouwen	1894 „ 79
Reukzintuig. (De gevoeligheid van het)	1886 „ 55
Rhachitisme (Het) in Japan	1893 „ 71
Richting (De) der attentie en de reactietijd	1888 „ 74
Samenhang der lichaamstemperatuur met zenuw-opwekking	1887 „ 70
Schildklier. (De functie van de)	1889 „ 37
Schildpadden. (Waterademhaling bij)	1886 „ 70

Schoolkinderen. (De wasdom der) .... 1890 Bl. 85
Slangengif. (Het) .... 1888 „ 7
Slijm (Vorming van) als materiaal voor nesten .... 1886 „ 13
Smaakzintuig. (Fijnheid van het) .... 1888 „ 62
Sneeuwblindheid .... 1890 „ 22
Spieren (Vormen de) glycogeen? .... 1889 „ 14
„ en zenuwen. (Het leven der) .... 1894 „ 22
Spierarbeid en eiwitverbruik .... 1891 „ 31
Spierbeweging en spijsvertering .... 1889 „ 46
Spierkracht. (Bron der) .... 1892 „ 7
Spierverstijving. (De) .... 1888 „ 82
Spijsvertering (De alkohol en de) in de maag .... 1887 „ 95
Statistiek (Vergelijkende) der beide geslachten .... 1889 „ 38
Stofwisseling. (De invloed van de lever op de) .... 1887 „ 22
„ (De invloed van uitwendige afkoeling op de) bij den mensch 1890 „ 46
Strottenhoofd. (De bewegingszenuwen voor het) .... 1890 „ 30
Suikervorming (De) in de lever .... 1887 bl. 6, 1894 „ 70
Sulfocyaanzuur (Het) in het dierlijk organisme .... 1889 „ 92
Temperatuurcentra. (De) .... 1890 „ 71
Ureum in spieren en bloed .... 1889 „ 84
Urine. (Het vergif der) .... 1889 „ 67
Vegetarianisme. (Tolstoï en Richet over) .... 1893 „ 8
Vergiftiging van het foetus door kooloxyde .... 1884 „ 14
Vermoeidheid. (De) .... 1890 „ 83
Vetvorming uit koolhydraten in het dierlijk lichaam .... 1886 „ 7
Vingers en teenen. (De lengte van) .... 1887 „ 39
Vleeschvorming. (Invloed der voeding op de) .... 1889 „ 30
Vogels. (De steenen in de maag van) .... 1889 „ 22
Warmtegevoel der huid .... 1885 „ 15
Warmtevorming (De) in de long .... 1890 „ 47
Werking (De) der digestiesappen op vet .... 1886 „ 39
IJzer. (De resorptie van het) .... 1891 „ 77
Zeesterren. (De bewegingen der) .... 1887 „ 78
Zenuweindiging in het reukslijmvlies .... 1886 „ 6
Zenuwvezels (Aantal) op verschillenden leeftijd .... 1890 „ 38
Zien door een kringvormige opening .... 1883 „ 92
Zoölogisch park te Washington .... 1889 „ 61
Zuigelingen. (De voeding der) .... 1894 „ 94
Zwavelzuur (De afscheiding van) door zeeslakken .... 1889 „ 53
Zweet. (Eiwit in het) .... 1889 „ 21

VIII.

BACTERIOLOGIE.

Aardappelenziekte. (Eene nieuwe) .... 1890 „ 93
Adaptie aan de middenstof bij infusoriën en bacteriën .... 1890 „ 77
Bacillus pyocyaneus. (Invloed van serum op) .... 1890 „ 29
„ thermophilus .... 1889 „ 37
Bacteriën. (Kleuring van levende) .... 1888 „ 55
„ (Invloed van de cultuurmethode op de eigenschappen der). 1888 „ 55
„ (De) in de wortelknollen van vlinderbloemigen .... 1889 „ 22
„ (Levensduur der) .... 1889 „ 48

Bacteriën. (Binding der zuurstof door) . . . . 1889 Bl. 78
„ (Zwavel-) . . . . 1890 „ 7
„ (Over de zoogenoemde veelvormigheid der) . . . . 1890 „ 6
„ (De ontwikkeling van pathogene) . . . . 1890 „ 13
„ (Invloed van serum op) . . . . 1890 „ 29
„ (Bezinken van) . . . . 1890 „ 38
„ (Gevoeligheid van) voor zoutoplossingen . . . . 1890 „ 45
„ in zeewater . . . . 1890 „ 54
„ (Over den bouw der) . . . . 1890 „ 62
„ op de huid . . . . 1890 „ 93
„ (Werking van sterke keukenzout-oplossingen op het leven van) . . . . 1891 „ 6
„ (Kleinheid van) . . . . 1891 bl. 15, 63
„ (Melkzuur) . . . . 1891 bl. 15
Bacteriën-cellen. (De inhoud der) . . . . 1891 „ 55
Bacteriën. (Invloed van het rooken van vleesch op de levensvatbaarheid van) . . . . 1891 „ 62
„ in de modder van het meer van Génève . . . . 1891 „ 71
„ (Salpeter-) . . . . 1891 „ 84
„ (Over zeewater-) . . . . 1892 „ 6
„ (Kernen van) . . . . 1892 „ 39
„ (Copulatie-verschijnselen bij) . . . . 1892 „ 55
„ in kunstwijn . . . . 1892 „ 62
Brood. (Bederf van het) . . . . 1890 „ 45
Carboolzuur. (Desinfecteerende werking van ruw) . . . . 1890 „ 70
Cellulodine . . . . 1891 „ 62
Chemotaxis bij bacteriën . . . . 1888 „ 75
Cholera. (Inenting tegen) . . . . 1889 „ 16
Cholerabacillen in den strijd om het bestaan . . . . 1891 „ 7
Constantheid der eigenschappen van het virus . . . . 1888 „ 74
Desinfecteerende werking van pepermunt . . . . 1888 „ 63
Desinfectol . . . . 1890 „ 69
Dollehonds-vergift (Het) en de koude . . . . 1892 „ 7
Eenden-cholera . . . . 1888 „ 82
Gist. (Oude) . . . . 1889 „ 91
Gistingsproducten. (Invloed van koolzuur op de) . . . . 1890 „ 38
Gistsoorten (De werking van verschillende) op het menschelijk organisme . . . . 1890 „ 92
Intraplacentaire overdraging van micro-organismen . . . . 1888 „ 63
Instituut Pasteur. (Statistiek van het) . . . . 1890 „ 81
Invloed van het licht op de azijnvorming . . . . 1890 „ 77
Kaasziekte. (De) . . . . 1891 „ 7
Konijnen. (Het bekende voorstel van Pasteur ter verdelging der) . 1888 „ 55
Lichten (Het) van zeedieren . . . . 1889 „ 8
Longen. (Temperaturen in tuberculeuse) . . . . 1890 „ 54
Longtering. (Genezing van) . . . . 1891 bl. 15, 22, 29, 39, 54, 63
Lucht (Uitgeademde) is vrij van bacteriën . . . . 1888 bl. 63
Lysol . . . . 1891 „ 84
Melk. (Roode) . . . . 1890 „ 30
„ (Slijmerige) . . . . 1891 „ 71
Methylmercaptan . . . . 1891 „ 85
Nicrococcus acidi paralactici . . . . 1890 „ 14
Miltvuurbacillen. (Oorzaak van de sporenvorming bij) . . . . 1891 „ 6
Miltvuurinfectie . . . . 1890 „ 69

Mycoderma aceti........ 1889 Bl. 8
Omzetting van stikstofhoudende lichamen. (De)........ 1888 „ 99
Ontleding van eiwit door anaërobe-bacteriën........ 1890 „ 13
Osmotische proeven met levende bacteriën........ 1891 „ 85
Oxydatie van glucose door bacteriën........ 1888 „ 83
Pasteuria ramosa........ 1888 „ 63
Planten. (Binding van vrije stikstof door)........ 1893 „ 39
Plasma-armpjes of draad-bacteriën........ 1888 „ 100
Pijlen. (Vergiftige)........ 1891 „ 21
Rietsuiker........ 1889 „ 15
Room. (Verzuring van)........ 1890 „ 77
Salpetervorming in den grond........ 1891 „ 71
Sarcine-organismen. (De)........ 1888 „ 90
Slijmgisting. (Over)........ 1890 „ 13
Spirobacillus Cienkowskii,........ 1889 „ 48
Sporen. (Het weerstandsvermogen van)........ 1890 „ 62
Stalmest. (Gisting van)........ 1890 „ 30
Stikstofverbinding door vlinderbloemige planten........ 1891 „ 40
Straatplaveisel en bodemverontreiniging........ 1892 „ 62
Stroomende waterdamp van 100° C. voor desinfectie........ 1882 „ 83
Suikerriet. (Serehziekte van het)........ 1891 bl. 4, 62
Tabaksgisting........ 1891 bl. 72
Tabaksrook........ 1889 „ 15
Tetanus-bacillen........ 1891 „ 8
Toxalbuminen........ 1890 „ 69
Tuberculine (Toepassing van) op het onderzoek van vee........ 1892 „ 39
Tuberkelbacillen. (Samenstelling van)........ 1891 „ 62
Typhus-bacillen in rivierwater........ 1891 „ 28
Varkensziekte. (De bacterie der)........ 1890 „ 53
Verspreiding (Over de) van bacteriën door dieren........ 1889 „ 31
Vibrionen. (Over)........ 1889 „ 7
Werking van minerale zuren op melkzuur- en boterzuurgisting. 1890 „ 93
Zee. (Het lichten der)........ 1889 „ 77

IX.

ANTHROPOLOGIE. — MENSCHKUNDE.

Aap. (De midden-miocaenische)........ 1891 „ 23
Acclimatatie en kolonisatie........ 1886 „ 63
Aino's. (Behaardheid der)........ 1887 „ 71
„ (Kleur van het haar der)........ 1889 „ 76
Anthropologisch onderzoek in Baden........ 1890 „ 22
Ariers. (Afkomst der)........ 1887 „ 55
Arm (De lengte van den) bij de verschillende menschenrassen. 1887 „ 71
Arya's. (Oorspronkelijke woonplaats der)........ 1889 „ 77
Bevolking in Engeland........ 1884 „ 15
Blanke ras (Het) in Brazilië........ 1890 „ 7
Bronsperiode. (Overblijfselen van de Kaukasische)........ 1883 „ 37
Caraïbenschedels. (Misvormde)........ 1887 „ 16
Centraal-Azië........ 1884 „ 8
Erfelijkheid van verkregen eigenschappen........ 1890 „ 32
Ethnographische afgietels........ 1883 „ 12

Europeër (De) in tropische gewesten .... 1888 Bl. 39
Gewaagde beweringen .... 1887 „ 79
Hersenen (De) naar geslacht en leeftijd .... 1886 „ 48
Hindoe-dwergen. (Twee) .... 1894 „ 32
Jonggeborenen. (Kracht der armen bij) .... 1892 „ 63
Kind met een staart. (Een) .... 1884 „ 94
Kleurwaarneming (De) bij Homerus .... 1886 „ 63
Koperperiode. (De) .... 1889 „ 69
Krankzinnigen. (Misvorming der ooren bij) .... 1890 „ 8
Megalitische overblijfselen in Polynesie .... 1885 „ 86
Melk van eene negerin .... 1883 „ 37
Mensch (Oudheid van den) in Europa .... 1888 „ 31
Opeenvolging van ijzer, koper en tin .... 1884 „ 94
Polydaktylie .... 1888 „ 38
Pijlenvergift. (Voorhistorisch) .... 1891 „ 63
Ras-portretten. (Oudste) .... 1889 „ 38
Schedel (Groei van den) bij studeerenden .... 1888 „ 99
Schedelruimte bij verschillende volken .... 1886 „ 40
Semiten. (De bakermat der) .... 1890 „ 63
Statuur der menschen .... 1887 „ 95
Tanden-retentie .... 1888 „ 7
Tasmanische vrouw. (Eene nog levende) .... 1890 „ 39
Tumulus. (Zeldzame vondst in een Amerikaanschen) .... 1892 „ 40
Turgaï-gebied. (Navorsching in het) .... 1885 „ 53
Vatbaarheid (Verschillende) voor ziekte bij verschillende rassen. 1893 „ 94
Wilden .... 1887 „ 47
IJzerperiode. (De aanvang der) .... 1887 „ 8
Zintuigen (Scherpte der) bij misdadigers .... 1890 „ 31
Zog van Galibi-vrouwen .... 1883 „ 12

X.

METEOROLOGIE.

Aardbeving (De) van 23 Februari 1887 .... 1887 „ 47
Avondkleuring der lucht .... 1886 „ 16
Avondlicht. (Het roode) .... 1885 „ 93
Avondlichten. (Roode) .... 1884 „ 95
„ van den hemel .... 1885 „ 45
Barometerslingeringen te Parijs ten gevolge van de uitbarsting van den Krakatoa .... 1884 „ 47
Barometerstand op bronnen. (Invloed van den) .... 1884 „ 7
Cyklonen. (De beweging der lucht in de) .... 1887 „ 7
Dampkring. (Het zuurstofgehalte van den) .... 1885 „ 86
Dampkrings. (Hoogte des) .... 1885 „ 54
Dampkringslucht. (Koolzuurgehalte der) .... 1884 „ 15
Hagelkorrels na den val. (Bewegingen van kleine) .... 1884 „ 86
Halo's (De) .... 1884 „ 63
Hygrometer. (Crova's) .... 1884 „ 16
Lucht. (Over de bepaling van de temperatuur der) .... 1886 „ 54
Mist (Oplossing van) door elektriciteit .... 1892 „ 71
Onweder. (Zitplaats en oorsprong van het) .... 1883 „ 6

Onweders. (Over eene omstreeks 26-daagsche periode in het voorkomen van) .... 1889 Bl. 54
Sneeuw. (Stof op de) .... 1884 „ 63
Stormen in het Noordelijk halfrond. (Betrekkelijke menigvuldigheid van) .... 1885 „ 54
Tornados .... 1884 „ 7
Verkoeling van het Europeesch klimaat .... 1891 „ 86

XI.

MINERALOGIE. — DELFSTOFKUNDE.

Enhydrische vuursteen .... 1886 „ 21
Goud in Noorwegen .... 1885 „ 55
Goud en zilver (Productie van) in 1882 .... 1885 „ 55
Kwik. (Nieuwe vindplaats van) .... 1885 „ 63
Meteorieten. (Vorming der primitieve) .... 1883 „ 60
Steenkolen. (De) .... 1885 „ 94
Zwavel in Siberië .... 1885 „ 56

XII.

WERKTUIGKUNDE.

Rails (Invloed door het gaan van de wielen der lokomotieven en waggons over de voegen der) uitgeoefend .... 1886 „ 23

XIII.

AARDKUNDE. — PALEONTOLOGIE. — DELFSTOFKUNDE. — GEOLOGIE.

Aarde. (Physische toestand van de) .... 1886 „ 60
Arktis .... 1883 „ 23
Beweging der kust van Zweden en langs de Oostzee .... 1885 „ 38
Bodem. (Opheffing van den) .... 1890 „ 8
Bodems. (Beweging des) .... 1884 „ 12
Boorput. (De diepste) .... 1886 „ 29
Bron. (Eene zonderlinge intermitteerende) .... 1883 „ 27
Ceratodus .... 1888 „ 45
Daling der kust van Westelijk Europa .... 1883 „ 46
Diluvium. (Verre uitstrekking van het noordsch) .... 1884 „ 68
Fossiele aap. (De) in Frankrijk .... 1890 „ 40
Fossilenhandel in China .... 1885 „ 38
Fossiele zoogdieren uit Australië. (Overblijfselen van nieuwe) .... 1884 „ 34
Gas (Brandbaar) uit boorputten .... 1885 „ 44
Geologische tijden. (Bepaling van) .... 1885 „ 27
Gletschers. (De stroomrichting der) .... 1895 „ 91
Hoogte der Middellandsche zee, vergeleken met die van den Atlantischen Oceaan en van de Noordzee .... 1884 „ 45

Iguanodon .... 1884 Bl. 37
Koraalriffen en atollen .... 1884 „ 45
Krakatoa. (Asch van) .... 1884 „ 29
Krakatau. (De luchtgolving veroorzaakt door de uitbarsting van de) 1884 „ 84
Kristallen in Amerika. (Groote) .... 1883 „ 24
Loess-formatie in China. (Eene uitgestrekte) .... 1883 „ 63
Löss in Zuid-Amerika .... 1888 „ 52
Meren. (Diepte der zwitsersche) .... 1887 „ 3
Mineraalkolen. (Maaksel en vorming van) .... 1884 „ 30
Onderaardsche geluiden in Augustus 1883 .... 1885 „ 77
Opheffing (De) van de kust van Finland .... 1887 „ 66
Petroleum. (Oorsprong van het) .... 1884 „ 78
Piek van Teneriffe weder werkzaam. (De) .... 1883 „ 63
Plioccne lagen .... 1888 „ 28
„ zoogdieren uit China .... 1888 „ 28
Siberie. (De oudste bewoners van) .... 1893 „ 55
St. Paulus-rots .... 1883 „ 45
Temperatuurtoeneming in de diepte .... 1883 „ 77
Vallen der Oostzee .... 1885 „ 60
Voorhistorische sporen in Algerie .... 1885 „ 69
Water (Het) van de Maas .... 1885 „ 44
Warmte (Verdeeling der) op de oppervlakte der aarde .... 1886 „ 36
Zeeën (De binnen-) en zout-zeeën gedurende den ijstijd .... 1885 „ 84
Zilver in Australie .... 1885 „ 40
Zink in dolomietgesteenten .... 1883 „ 36
Zinking van een berg .... 1884 „ 68

XIV.

ANATOMIE.

Lendenspier. (De kleine) .... 1892 „ 23
Lens crystallina. (Schuinsche stand der) .... 1888 „ 76
Sphincters van de ostia der hol- en hartaderen .... 1885 „ 23
Teen. (Ontaarding van den kleinen) .... 1893 „ 40
Zenuw-centra. (Stereoskopische afbeeldingen der) .... 1892 „ 63

XV.

AARDRIJKSKUNDE. — NATUURKUNDIGE AARDRIJKSKUNDE.

Aardbevingen (De) en het aardsch magnetisme .... 1890 „ 15
Atlantis .... 1884 „ 40
Berg. (Een Zinkende) .... 1884 „ 87
Binnenzee in Algerie en Tunis .... 1883 „ 70
Breedte. (Verandering in de geographische) .... 1891 „ 22
Columbus. (Herdenking van) .... 1890 „ 16
Mississipi. (Oorsprong van de) .... 1885 „ 62
Zee-oppervlakte. (Grootte der) .... 1884 „ 40
Zuidpoolstreken. (Onderzoeking der) .... 1894 „ 39

XVI.

ETHNOLOGIE. — VOLKENKUNDE.

Astronomische rol van Stonehenge .... 1892 Bl. 87
Kannibalisme .... 1884 „ 47
Kubus van Sumatra. (De) .... 1884 bl. 71, 87
Museum. (Een nieuw) .... 1889 bl. 39
Pyramiden in Amerika .... 1884 „ 62

XVII.

PHARMACOLOGIE.

Sulfonen. (Verband tusschen chemische constitutie en physiologische werking bij) .... 1889 „ 85

XVIII.

TOXICOLOGIE.

Piperidine-alkaloïden. (De werking der) .... 1889 „ 14
Slangengift. (Tegengiften tegen) .... 1888 „ 29
Vischgif. (Prijsvraag over) .... 1889 „ 15
Worstvergiften, ... 1887 „ 63

XIX.

VERSCHEIDENHEDEN.

Aardbeving (De) in Frankrijk en de telefoon .... 1887 „ 72
„ (De laatste) en de storingen van het aardmagnetisme ... 1887 „ 72
„ (De) van den 23 Februari .... 1887 „ 79
„ (De) van Februari 11 .... 1887 „ 96
Aarde. (Eene nieuwe bepaling van de dichtheid der) .... 1888 „ 16
Aardglobe. (Groote) .... 1888 „ 92
Aardschokken. (Voortplanting van) .... 1887 „ 56
Afgetrokkenheid .... 1893 „ 71
Akademie (Koninklijke) van Wetenschappen .... 1894 „ 23
Aluminiumbedekking .... 1889 „ 32
Amerika (Is) aldus genaamd naar eenen Amerigo Vespucci? ... 1888 „ 84
„ (Kosten van de ontdekking van) .... 1894 „ 8
Antisepticum. (Eucalyptus-olie als) .... 1883 „ 48
Antiseptische stremming van eiwitstoffen .... 1885 „ 56
Anthrax. (Duur bij het konijn van de door inenting verkregen onvatbaarheid voor) .... 1884 „ 96
Antropometrie in Annam .... 1894 „ 23
Bacteriën. (Verzwakkingen door warmte van de besmettelijke eigenschappen van besmettings-) .... 1883 „ 56
Bacteorologisch Instituut te Constantinopel .... 1894 „ 32
Barnsteenvisscherij (Oudheid der) in de Oostzee .... 1888 „ 16

Bevolking (Toeneming der) in verschillende landen, vergeleken met Frankrijk .... 1887 Bl. 56
Bloedlichaampjes (Rol der witte) bij besmettelijke ziekten ..... 1893 „ 63
Bodem (De) van Parijs als civilisatie-moment voor de wereld... 1887 „ 32
Branden. (Vallende sterren en) .... 1888 „ 16
Brons. (Phosphorbrons en Silicium-) .... 1883 „ 31
„ (Over den oorsprong van de benaming).......... 1891 „ 48
Chevreul. (Hulde aan).......... 1886 „ 72
Cholera. (Koper als voorbehoed- en geneesmiddel voor).......... 1884 „ 16
Cholera.......... 1884 „ 23
„ door koper. (Immuniteit tegen).......... 1884 „ 32
„ (Geneesmiddelen tegen de) .... 1884 „ 95
„ (Verontreinigd water en).......... 1885 „ 32
Cholera-commissie (De) van de Académie des Sciences.......... 1885 „ 16
Cholera-uitwerpselen. (Invoering in de maag van).......... 1885 „ 24
Chloroform-vergiftiging. (Het aantoonen van).......... 1888 „ 91
College. (Het Bryn Mawr) .... 1885 „ 63
Congres. (Opgeschorst).......... 1893 „ 96
Cycloon (Een) door Vergilius beschreven.......... 1892 „ 88
Daltonisme .... 1892 „ 24
Decimale stelsel (Het) in Rusland .... 1894 „ 32
Desinfectie van fusten.......... 1890 „ 16
Diamanten in een meteoorsteen .... 1888 „ 40
Diëlectrolyse.......... 1886 „ 24
Dieren (Hoe men wilde) tam maakt.......... 1894 „ 16
Dollehondsbeet. (Middelen tegen) .... 1884 „ 48
„ (Een russisch middel tegen).......... 1886 „ 56
„ (De inentingen tegen) .... 1886 „ 64
Doofstommen.......... 1884 „ 55
Drijftillen.......... 1892 „ 16
Duitschland. (Iets nieuws uit).......... 1884 „ 48
E pur si muove .... 1885 „ 8
Electrisch licht (Het) in een uithoek van Frankrijk.......... 1890 „ 86
Elektrotechniek. (Een nederlandsch tijdschrift voor).......... 1887 „ 64
Epilepsia auricularis.......... 1885 „ 88
Erfelijkheid van abnormale eigenschappen .... 1889 „ 94
Febris puerperalis. (Gift van), ... 1884 „ 80
Galilei.......... 1887 „ 8
Galileo. (Feest ter eere van).......... 1893 „ 16
Gasbrander. (Auer's).......... 1894 „ 15
Gasbuizen van gevulcaniseerde caoutchouc.......... 1885 „ 23
Geboorten in Hamburg.......... 1894 „ 24
Gele koorts.......... 1885 „ 32
Geneeskunde. (Studie der) .... 1887 „ 88
Gewichtsverlies der munten door slijting .... 1892 „ 48
Glasdraden. (Zeer fijne).......... 1888 „ 76
Glaslijm. (Een goede).......... 1883 „ 24
Glazen. (Middel tegen het springen van) .... 1891 „ 48
Glossograaf.......... 1883 „ 16
Golven. (Invloed van olie op de).......... 1883 „ 32
Golvenstillend middel. (Zeepwater als) .... 1894 „ 48
Haren. (Handel in) .... 1891 „ 48
Honden te Parijs .... 1894 „ 95
Inenting van tuberkelstof bij groote herkauwers.......... 1885 „ 48

Inktvlek (Onder een)........ 1883 Bl. 31
Immuniteit van koper-arbeiders voor typhoide koorts........ 1883 „ 79
Insekten. (Begrooting der verwoestingen door schadelijke)........ 1893 „ 64
Invoer van schadelijke dieren........ 1887 „ 80
Katten. (Doofheid van witte)........ 1884 „ 56
Kerndeelingen. (Over)........ 1894 „ 64
Klierziekte en tuberculose........ 1885 „ 23
Klimaten. (Geologische)........ 1893 „ 72
Konijnenplaag in Australie........ 1891 „ 94
Kopervergiftiging........ 1884 „ 64
Kruiwagens. (De uitvinding der)........ 1890 „ 85
Legende (Zal wederom eene) verdwijnen........ 1893 „ 63
Liftziekten........ 1891 „ 24
Lignietvorming. (Kunstmatige)........ 1884 „ 64
Linoleum........ 1885 „ 71
Luchtkasteel. (Een)........ 1894 „ 32
Lijk (Het) een prooi der wormen........ 1888 „ 32
Lijken. (Vreemde behandeling van)........ 1893 „ 80
Lijkverbranding. (Verlof tot)........ 1886 „ 72
Lijkverbranding........ 1889 „ 56
Magnetische breedten. (De periode van 26 dagen op hooge)........ 1887 „ 96
Margarine (De verteerbaarheid van) en van natuurboter........ 1894 „ 88
Maten en gewichten. (Internationaal comité voor de)........ 1883 „ 15
Maten en gewichten........ 1889 „ 24
Meridiaan. (Internationale)........ 1883 „ 95
Microbia van geele koorts........ 1884 „ 8
Microbium van de typhoide koorts........ 1885 „ 16
Mieren. (Goudverzamelende)........ 1891 „ 93
Mikroskoop. (De uitvinder van het)........ 1889 „ 23
„ (De tercentenaire herdenking van de uitvinding van het samengesteld)........ 1890 „ 48
Miltvuur-inenting........ 1883 „ 71
Molekule. (Eene reusachtige)........ 1886 „ 24
Mosselregen (Een)........ 1893 „ 48
Museum van natuurlijke historie te South-Kensington. (Staf van het) 1884 „ 72
„ (Een) in de Transvaal........ 1894 „ 24
Paalwoning-medaille........ 1888 „ 16
Paardenvleesch........ 1889 „ 70
Panclastiet, een nieuw explosiemiddel........ 1883 „ 87
Papier. (Voortbrenging en verbruik van)........ 1885 „ 64
Petroleum in vasten toestand........ 1887 „ 80
Petroleumlampen. (Over den invloed van het „lampeglas” op de lichtsterkte en het verbruik in)........ 1889 „ 86
Philosophiae naturalis principia mathematica........ 1887 „ 64
Phonograaf (De) in dienst der linguistiek........ 1884 „ 79
Photographie door het licht der glimwormen........ 1888 „ 15
Plagiaat. (Een onbeschaamd)........ 1884 „ 8
Prairiën (Waarom zijn de Noord-Amerikaansche) boomloos?... 1892 „ 56
Proefoperatiën op levende menschen........ 1894 „ 64
Puimsteen, afkomstig van de Krakatoa........ 1885 „ 23
Pijlen. (Door microben vergiftigde)........ 1891 „ 56
Rekenkunstenaar (Een)........ 1893 „ 7
„ (Weder een)........ 1893 „ 40
Rioolwater van Parijs (Uitlozing van het) in de zee........ 1885 „ 48

Rozengeur.......... 1894 Bl. 79
Schedels (Voorhistorische getrepaneerde) uit Rusland.......... 1893 „ 79
Schouwburgbranden.......... 1887 „ 88
Seismograaf. (Een nieuwe vorm van).......... 1883 „ 72
Selborne Society. (De).......... 1893 „ 79
Slaap. (Onthouding van).......... 1891 „ 78
Smetstoffen. (Vliegen als overbrengers van).......... 1884 „ 72
Sneeuw (De) en de openbare gezondheid.......... 1891 „ 56
Sneeuwbessen.......... 1886 „ 72
Sneeuwblindheid.......... 1889 „ 32
Snelheid, bereikt door de Laplanders op sneeuwschoenen.......... 1884 „ 71
Soldeeren zonder temperatuursverhooging.......... 1883 „ 24
Spiritisme. (De Seybert-Commissie over).......... 1889 „ 62
Spoortreinen. (De electrische verlichting van).......... 1890 „ 23
Spijzen (Overblijfselen van) in fossiele kiezen.......... 1888 „ 40
Sterfte der geneeskundigen.......... 1886 „ 56
Straten in Noord-Amerika. (Ongerieven van de lange rechthoekige). 1888 „ 84
Strijd. (De) om het leven bij Aristoteles.......... 1888 „ 48
Telegraaf (De) en de dieren.......... 1885 „ 8
Teringlijders uitgeademde lucht. (Besmettelijkheid van de door) 1883 „ 8
Trichinen in gezouten Amerikaansch varkensvleesch.......... 1883 „ 64
Uitnoodiging. (Eene vreemde).......... 1894 „ 24
Universiteit te Bologna. (De).......... 1887 „ 64
„ (De) te Dorpat.......... 1893 „ 88
Uitvegen van potloodschrift of teekeningen (De uitvinder van het). 1890 „ 85
Uurwerk. (Een sprekend).......... 1892 „ 88
Valken tegen postduiven.......... 1889 „ 94
Vergiftige stoffen uitgeademd door planten en door den grond. 1891 „ 40
Verlichting van Egyptische graven.......... 1893 „ 64
Vermenigvuldiging van een geslacht.......... 1894 „ 56
Vierde afmeting. (De).......... 1885 „ 71
Viool. (De functiën van de „ziel" in de).......... 1884 „ 24
Vleesch. (Verteerbaarheid van).......... 1891 „ 23
Voeding van koeien met pulp van suikerbieten.......... 1884 „ 32
Voedsel uit hout.......... 1892 „ 40
Vogels. (Vervolging van).......... 1889 „ 78
Waterafvoer (De) van de Rhône en de inhoud van het meer van Genève.......... 1888 „ 40
Wereldtaal. (De).......... 1885 „ 96
White. (Gilbert).......... 1894 „ 96
Wolken. (De hoogte der).......... 1888 „ 24
Worm (Een) in een ei.......... 1888 „ 64
Wijn. (Arsenicum in).......... 1884 „ 40
Wijn (Tweeërlei) uit dezelfde druiven.......... 1892 „ 8
IJzer. (Een merkwaardig stuk).......... 1892 „ 64
Zeevisscherijen. (Het Nederlandsch Collegie voor de).......... 1890 „ 64
Zonnebloem. (De).......... 1892 „ 87
Zuurstof (Samengeperste) als attenuatie-middel van smetstoffen. 1884 „ 80
„ (De hoeveelheid) in den dampkring.......... 1888 „ 8
Zuurstofgas. (Een nieuwe bereiding van).......... 1883 „ 71
Zwitsersche meren. (Oppervlakte en diepte der).......... 1894 „ 24
Zijde. (Kunstmatige).......... 1890 „ 72